

Grade 3 Multiplication Master

Grade 3 — Multiplication

80 pages of practice

Name: _____

1) $1 \times 3 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

5) $1 \times 1 =$ _____

7) $2 \times 2 =$ _____

9) $1 \times 2 =$ _____

11) $1 \times 2 =$ _____

13) $1 \times 2 =$ _____

15) $2 \times 2 =$ _____

17) $2 \times 2 =$ _____

19) $1 \times 2 =$ _____

2) $1 \times 3 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

6) $2 \times 3 =$ _____

8) $2 \times 1 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

12) $2 \times 2 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

16) $1 \times 3 =$ _____

18) $3 \times 2 =$ _____

20) $3 \times 2 =$ _____

1) $2 \times 2 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

3) $2 \times 1 =$ _____

4) $1 \times 3 =$ _____

5) $2 \times 3 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

8) $1 \times 2 =$ _____

9) $2 \times 2 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

11) $1 \times 2 =$ _____

12) $3 \times 3 =$ _____

13) $1 \times 1 =$ _____

14) $2 \times 3 =$ _____

15) $1 \times 1 =$ _____

16) $3 \times 3 =$ _____

17) $3 \times 1 =$ _____

18) $2 \times 2 =$ _____

19) $1 \times 1 =$ _____

20) $1 \times 3 =$ _____

1) $2 \times 3 =$ _____

3) $2 \times 3 =$ _____

5) $1 \times 1 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

9) $2 \times 3 =$ _____

11) $2 \times 3 =$ _____

13) $2 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 3 =$ _____

17) $2 \times 2 =$ _____

19) $3 \times 3 =$ _____

2) $3 \times 3 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 1 =$ _____

8) $2 \times 3 =$ _____

10) $3 \times 1 =$ _____

12) $1 \times 3 =$ _____

14) $2 \times 1 =$ _____

16) $2 \times 1 =$ _____

18) $1 \times 1 =$ _____

20) $3 \times 1 =$ _____

1) $1 \times 1 =$ _____

2) $3 \times 3 =$ _____

3) $3 \times 1 =$ _____

4) $1 \times 3 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

7) $2 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 2 =$ _____

9) $3 \times 1 =$ _____

10) $1 \times 2 =$ _____

11) $2 \times 3 =$ _____

12) $1 \times 3 =$ _____

13) $2 \times 1 =$ _____

14) $3 \times 1 =$ _____

15) $1 \times 2 =$ _____

16) $2 \times 1 =$ _____

17) $2 \times 2 =$ _____

18) $1 \times 1 =$ _____

19) $3 \times 3 =$ _____

20) $2 \times 3 =$ _____

1) $2 \times 1 =$ _____

3) $2 \times 3 =$ _____

5) $2 \times 1 =$ _____

7) $1 \times 2 =$ _____

9) $2 \times 2 =$ _____

11) $1 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 1 =$ _____

17) $1 \times 3 =$ _____

19) $1 \times 1 =$ _____

2) $1 \times 1 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $2 \times 2 =$ _____

8) $1 \times 1 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

12) $3 \times 3 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

16) $3 \times 1 =$ _____

18) $3 \times 3 =$ _____

20) $3 \times 1 =$ _____

1) $1 \times 1 =$ _____

2) $3 \times 3 =$ _____

3) $3 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 1 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

6) $2 \times 2 =$ _____

7) $3 \times 2 =$ _____

8) $2 \times 2 =$ _____

9) $1 \times 1 =$ _____

10) $3 \times 2 =$ _____

11) $1 \times 1 =$ _____

12) $1 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 3 =$ _____

14) $1 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 3 =$ _____

16) $3 \times 3 =$ _____

17) $3 \times 3 =$ _____

18) $2 \times 1 =$ _____

19) $1 \times 1 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $1 \times 1 =$ _____

3) $1 \times 1 =$ _____

5) $3 \times 3 =$ _____

7) $2 \times 1 =$ _____

9) $2 \times 1 =$ _____

11) $3 \times 3 =$ _____

13) $2 \times 2 =$ _____

15) $2 \times 2 =$ _____

17) $3 \times 2 =$ _____

19) $2 \times 3 =$ _____

2) $2 \times 1 =$ _____

4) $1 \times 2 =$ _____

6) $1 \times 2 =$ _____

8) $2 \times 1 =$ _____

10) $1 \times 2 =$ _____

12) $2 \times 1 =$ _____

14) $3 \times 1 =$ _____

16) $1 \times 2 =$ _____

18) $2 \times 3 =$ _____

20) $3 \times 3 =$ _____

1) $2 \times 2 =$ _____

2) $2 \times 1 =$ _____

3) $2 \times 1 =$ _____

4) $2 \times 2 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

7) $1 \times 3 =$ _____

8) $3 \times 3 =$ _____

9) $2 \times 2 =$ _____

10) $3 \times 1 =$ _____

11) $3 \times 2 =$ _____

12) $1 \times 1 =$ _____

13) $1 \times 3 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

15) $1 \times 2 =$ _____

16) $3 \times 2 =$ _____

17) $3 \times 2 =$ _____

18) $1 \times 2 =$ _____

19) $2 \times 3 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $1 \times 2 =$ _____

3) $2 \times 1 =$ _____

5) $2 \times 2 =$ _____

7) $3 \times 3 =$ _____

9) $3 \times 2 =$ _____

11) $2 \times 2 =$ _____

13) $1 \times 1 =$ _____

15) $3 \times 2 =$ _____

17) $2 \times 3 =$ _____

19) $2 \times 2 =$ _____

2) $3 \times 1 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

6) $3 \times 1 =$ _____

8) $2 \times 1 =$ _____

10) $1 \times 3 =$ _____

12) $2 \times 2 =$ _____

14) $2 \times 2 =$ _____

16) $2 \times 3 =$ _____

18) $2 \times 1 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $3 \times 1 =$ _____

2) $3 \times 3 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

4) $1 \times 2 =$ _____

5) $3 \times 3 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

7) $2 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 3 =$ _____

9) $1 \times 2 =$ _____

10) $2 \times 2 =$ _____

11) $1 \times 3 =$ _____

12) $2 \times 2 =$ _____

13) $2 \times 2 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

15) $1 \times 2 =$ _____

16) $2 \times 1 =$ _____

17) $1 \times 1 =$ _____

18) $2 \times 2 =$ _____

19) $1 \times 3 =$ _____

20) $3 \times 1 =$ _____

1) $1 \times 1 =$ _____

3) $2 \times 3 =$ _____

5) $3 \times 2 =$ _____

7) $2 \times 2 =$ _____

9) $3 \times 3 =$ _____

11) $3 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 1 =$ _____

15) $2 \times 1 =$ _____

17) $2 \times 3 =$ _____

19) $1 \times 2 =$ _____

2) $2 \times 2 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

8) $1 \times 2 =$ _____

10) $2 \times 1 =$ _____

12) $2 \times 3 =$ _____

14) $3 \times 1 =$ _____

16) $1 \times 1 =$ _____

18) $3 \times 3 =$ _____

20) $1 \times 1 =$ _____

1) $3 \times 1 =$ _____

2) $2 \times 3 =$ _____

3) $3 \times 1 =$ _____

4) $2 \times 2 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

6) $2 \times 3 =$ _____

7) $3 \times 1 =$ _____

8) $1 \times 3 =$ _____

9) $3 \times 1 =$ _____

10) $1 \times 2 =$ _____

11) $3 \times 3 =$ _____

12) $2 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 1 =$ _____

14) $3 \times 1 =$ _____

15) $1 \times 3 =$ _____

16) $2 \times 1 =$ _____

17) $1 \times 1 =$ _____

18) $3 \times 3 =$ _____

19) $1 \times 2 =$ _____

20) $2 \times 3 =$ _____

1) $1 \times 4 =$ _____

3) $3 \times 3 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

7) $4 \times 1 =$ _____

9) $2 \times 1 =$ _____

11) $1 \times 2 =$ _____

13) $4 \times 2 =$ _____

15) $1 \times 1 =$ _____

17) $4 \times 4 =$ _____

19) $4 \times 3 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $2 \times 1 =$ _____

8) $4 \times 1 =$ _____

10) $3 \times 2 =$ _____

12) $2 \times 2 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

16) $3 \times 4 =$ _____

18) $1 \times 4 =$ _____

20) $3 \times 2 =$ _____

1) $2 \times 1 =$ _____

2) $2 \times 3 =$ _____

3) $2 \times 1 =$ _____

4) $3 \times 1 =$ _____

5) $2 \times 3 =$ _____

6) $1 \times 1 =$ _____

7) $2 \times 1 =$ _____

8) $4 \times 1 =$ _____

9) $3 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 3 =$ _____

11) $2 \times 3 =$ _____

12) $4 \times 2 =$ _____

13) $2 \times 3 =$ _____

14) $3 \times 2 =$ _____

15) $3 \times 4 =$ _____

16) $1 \times 3 =$ _____

17) $4 \times 1 =$ _____

18) $3 \times 4 =$ _____

19) $2 \times 1 =$ _____

20) $2 \times 4 =$ _____

1) $3 \times 4 =$ _____

3) $4 \times 3 =$ _____

5) $1 \times 4 =$ _____

7) $2 \times 4 =$ _____

9) $3 \times 2 =$ _____

11) $3 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 3 =$ _____

15) $4 \times 3 =$ _____

17) $3 \times 2 =$ _____

19) $1 \times 4 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 3 =$ _____

8) $4 \times 2 =$ _____

10) $3 \times 1 =$ _____

12) $1 \times 4 =$ _____

14) $2 \times 3 =$ _____

16) $1 \times 1 =$ _____

18) $4 \times 4 =$ _____

20) $4 \times 2 =$ _____

1) $1 \times 1 =$ _____

2) $2 \times 4 =$ _____

3) $3 \times 4 =$ _____

4) $4 \times 4 =$ _____

5) $4 \times 4 =$ _____

6) $1 \times 2 =$ _____

7) $4 \times 3 =$ _____

8) $3 \times 1 =$ _____

9) $2 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 4 =$ _____

11) $3 \times 1 =$ _____

12) $1 \times 3 =$ _____

13) $1 \times 2 =$ _____

14) $1 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 2 =$ _____

16) $1 \times 3 =$ _____

17) $1 \times 4 =$ _____

18) $3 \times 4 =$ _____

19) $4 \times 3 =$ _____

20) $3 \times 3 =$ _____

1) $1 \times 4 =$ _____

3) $2 \times 4 =$ _____

5) $3 \times 4 =$ _____

7) $2 \times 1 =$ _____

9) $4 \times 2 =$ _____

11) $2 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 4 =$ _____

15) $3 \times 3 =$ _____

17) $4 \times 1 =$ _____

19) $4 \times 2 =$ _____

2) $1 \times 2 =$ _____

4) $4 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 4 =$ _____

8) $4 \times 1 =$ _____

10) $3 \times 4 =$ _____

12) $2 \times 4 =$ _____

14) $1 \times 4 =$ _____

16) $4 \times 3 =$ _____

18) $2 \times 1 =$ _____

20) $2 \times 4 =$ _____

1) $2 \times 2 =$ _____

2) $4 \times 4 =$ _____

3) $2 \times 4 =$ _____

4) $3 \times 1 =$ _____

5) $3 \times 4 =$ _____

6) $1 \times 1 =$ _____

7) $3 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 1 =$ _____

9) $1 \times 2 =$ _____

10) $3 \times 1 =$ _____

11) $1 \times 1 =$ _____

12) $4 \times 3 =$ _____

13) $1 \times 4 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

15) $1 \times 4 =$ _____

16) $1 \times 4 =$ _____

17) $2 \times 4 =$ _____

18) $1 \times 3 =$ _____

19) $4 \times 4 =$ _____

20) $1 \times 4 =$ _____

1) $3 \times 1 =$ _____

3) $3 \times 4 =$ _____

5) $2 \times 1 =$ _____

7) $2 \times 4 =$ _____

9) $2 \times 3 =$ _____

11) $4 \times 4 =$ _____

13) $3 \times 4 =$ _____

15) $2 \times 2 =$ _____

17) $3 \times 1 =$ _____

19) $2 \times 3 =$ _____

2) $2 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $1 \times 4 =$ _____

8) $1 \times 3 =$ _____

10) $3 \times 1 =$ _____

12) $4 \times 2 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

16) $2 \times 1 =$ _____

18) $1 \times 3 =$ _____

20) $3 \times 2 =$ _____

1) $1 \times 2 =$ _____

2) $3 \times 4 =$ _____

3) $1 \times 4 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

5) $3 \times 3 =$ _____

6) $4 \times 2 =$ _____

7) $1 \times 2 =$ _____

8) $4 \times 3 =$ _____

9) $2 \times 4 =$ _____

10) $3 \times 4 =$ _____

11) $4 \times 2 =$ _____

12) $1 \times 2 =$ _____

13) $1 \times 2 =$ _____

14) $4 \times 4 =$ _____

15) $1 \times 4 =$ _____

16) $3 \times 3 =$ _____

17) $4 \times 4 =$ _____

18) $1 \times 4 =$ _____

19) $2 \times 4 =$ _____

20) $4 \times 3 =$ _____

1) $2 \times 4 =$ _____

3) $2 \times 1 =$ _____

5) $2 \times 1 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

9) $3 \times 4 =$ _____

11) $3 \times 1 =$ _____

13) $1 \times 1 =$ _____

15) $4 \times 4 =$ _____

17) $1 \times 3 =$ _____

19) $3 \times 3 =$ _____

2) $2 \times 1 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 1 =$ _____

8) $2 \times 4 =$ _____

10) $4 \times 3 =$ _____

12) $2 \times 4 =$ _____

14) $2 \times 1 =$ _____

16) $3 \times 3 =$ _____

18) $4 \times 4 =$ _____

20) $2 \times 2 =$ _____

1) $1 \times 2 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

3) $2 \times 1 =$ _____

4) $2 \times 4 =$ _____

5) $4 \times 1 =$ _____

6) $4 \times 1 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 4 =$ _____

9) $4 \times 1 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

11) $4 \times 4 =$ _____

12) $3 \times 1 =$ _____

13) $2 \times 1 =$ _____

14) $2 \times 4 =$ _____

15) $4 \times 4 =$ _____

16) $4 \times 2 =$ _____

17) $3 \times 4 =$ _____

18) $1 \times 3 =$ _____

19) $4 \times 3 =$ _____

20) $1 \times 4 =$ _____

1) $4 \times 1 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

5) $1 \times 3 =$ _____

7) $4 \times 2 =$ _____

9) $3 \times 4 =$ _____

11) $4 \times 1 =$ _____

13) $4 \times 3 =$ _____

15) $1 \times 3 =$ _____

17) $3 \times 4 =$ _____

19) $1 \times 2 =$ _____

2) $1 \times 2 =$ _____

4) $2 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 2 =$ _____

8) $2 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 1 =$ _____

12) $3 \times 2 =$ _____

14) $2 \times 2 =$ _____

16) $1 \times 3 =$ _____

18) $3 \times 1 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $2 \times 3 =$ _____

2) $5 \times 1 =$ _____

3) $1 \times 1 =$ _____

4) $5 \times 3 =$ _____

5) $1 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 1 =$ _____

7) $5 \times 3 =$ _____

8) $4 \times 5 =$ _____

9) $5 \times 2 =$ _____

10) $1 \times 4 =$ _____

11) $5 \times 3 =$ _____

12) $1 \times 4 =$ _____

13) $3 \times 5 =$ _____

14) $1 \times 2 =$ _____

15) $1 \times 5 =$ _____

16) $2 \times 5 =$ _____

17) $1 \times 1 =$ _____

18) $2 \times 2 =$ _____

19) $2 \times 1 =$ _____

20) $1 \times 4 =$ _____

1) $3 \times 2 =$ _____

3) $1 \times 5 =$ _____

5) $3 \times 2 =$ _____

7) $2 \times 5 =$ _____

9) $2 \times 5 =$ _____

11) $3 \times 1 =$ _____

13) $2 \times 1 =$ _____

15) $3 \times 3 =$ _____

17) $1 \times 2 =$ _____

19) $2 \times 5 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 5 =$ _____

6) $2 \times 3 =$ _____

8) $1 \times 1 =$ _____

10) $2 \times 5 =$ _____

12) $2 \times 4 =$ _____

14) $4 \times 2 =$ _____

16) $3 \times 1 =$ _____

18) $3 \times 5 =$ _____

20) $3 \times 4 =$ _____

1) $4 \times 2 =$ _____

2) $3 \times 4 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

4) $1 \times 4 =$ _____

5) $3 \times 2 =$ _____

6) $5 \times 4 =$ _____

7) $2 \times 2 =$ _____

8) $2 \times 5 =$ _____

9) $3 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 3 =$ _____

11) $3 \times 5 =$ _____

12) $4 \times 5 =$ _____

13) $1 \times 2 =$ _____

14) $4 \times 1 =$ _____

15) $5 \times 4 =$ _____

16) $5 \times 1 =$ _____

17) $3 \times 4 =$ _____

18) $1 \times 5 =$ _____

19) $4 \times 2 =$ _____

20) $3 \times 3 =$ _____

1) $4 \times 5 =$ _____

3) $4 \times 5 =$ _____

5) $2 \times 4 =$ _____

7) $2 \times 3 =$ _____

9) $1 \times 1 =$ _____

11) $5 \times 3 =$ _____

13) $1 \times 4 =$ _____

15) $3 \times 1 =$ _____

17) $2 \times 1 =$ _____

19) $4 \times 4 =$ _____

2) $5 \times 2 =$ _____

4) $2 \times 4 =$ _____

6) $5 \times 3 =$ _____

8) $2 \times 1 =$ _____

10) $1 \times 5 =$ _____

12) $4 \times 2 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

16) $4 \times 2 =$ _____

18) $1 \times 5 =$ _____

20) $1 \times 3 =$ _____

1) $2 \times 4 =$ _____

2) $2 \times 4 =$ _____

3) $3 \times 4 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

5) $3 \times 2 =$ _____

6) $5 \times 3 =$ _____

7) $5 \times 1 =$ _____

8) $2 \times 2 =$ _____

9) $1 \times 3 =$ _____

10) $3 \times 1 =$ _____

11) $1 \times 3 =$ _____

12) $3 \times 2 =$ _____

13) $3 \times 1 =$ _____

14) $4 \times 2 =$ _____

15) $5 \times 3 =$ _____

16) $5 \times 4 =$ _____

17) $5 \times 4 =$ _____

18) $3 \times 5 =$ _____

19) $5 \times 5 =$ _____

20) $3 \times 4 =$ _____

1) $5 \times 2 =$ _____

3) $3 \times 1 =$ _____

5) $1 \times 1 =$ _____

7) $5 \times 3 =$ _____

9) $2 \times 5 =$ _____

11) $4 \times 3 =$ _____

13) $1 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 2 =$ _____

17) $2 \times 4 =$ _____

19) $4 \times 1 =$ _____

2) $3 \times 4 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

6) $2 \times 4 =$ _____

8) $1 \times 4 =$ _____

10) $5 \times 3 =$ _____

12) $1 \times 4 =$ _____

14) $3 \times 5 =$ _____

16) $1 \times 2 =$ _____

18) $4 \times 1 =$ _____

20) $4 \times 5 =$ _____

1) $2 \times 3 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

4) $5 \times 4 =$ _____

5) $5 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 4 =$ _____

7) $2 \times 1 =$ _____

8) $1 \times 5 =$ _____

9) $5 \times 4 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

11) $5 \times 2 =$ _____

12) $4 \times 1 =$ _____

13) $2 \times 3 =$ _____

14) $4 \times 2 =$ _____

15) $3 \times 1 =$ _____

16) $4 \times 4 =$ _____

17) $3 \times 4 =$ _____

18) $3 \times 1 =$ _____

19) $2 \times 5 =$ _____

20) $3 \times 2 =$ _____

1) $2 \times 4 =$ _____

3) $5 \times 4 =$ _____

5) $1 \times 2 =$ _____

7) $2 \times 3 =$ _____

9) $2 \times 5 =$ _____

11) $5 \times 2 =$ _____

13) $2 \times 4 =$ _____

15) $1 \times 1 =$ _____

17) $3 \times 4 =$ _____

19) $2 \times 2 =$ _____

2) $4 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 2 =$ _____

8) $1 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 5 =$ _____

12) $4 \times 3 =$ _____

14) $3 \times 4 =$ _____

16) $1 \times 3 =$ _____

18) $3 \times 3 =$ _____

20) $4 \times 5 =$ _____

1) $1 \times 4 =$ _____

2) $3 \times 3 =$ _____

3) $2 \times 4 =$ _____

4) $3 \times 4 =$ _____

5) $5 \times 3 =$ _____

6) $1 \times 4 =$ _____

7) $5 \times 3 =$ _____

8) $5 \times 3 =$ _____

9) $3 \times 2 =$ _____

10) $4 \times 2 =$ _____

11) $1 \times 1 =$ _____

12) $3 \times 1 =$ _____

13) $3 \times 1 =$ _____

14) $5 \times 4 =$ _____

15) $4 \times 5 =$ _____

16) $2 \times 1 =$ _____

17) $3 \times 1 =$ _____

18) $5 \times 5 =$ _____

19) $4 \times 5 =$ _____

20) $1 \times 4 =$ _____

1) $1 \times 3 =$ _____

3) $4 \times 4 =$ _____

5) $1 \times 1 =$ _____

7) $5 \times 3 =$ _____

9) $1 \times 5 =$ _____

11) $5 \times 1 =$ _____

13) $4 \times 3 =$ _____

15) $5 \times 3 =$ _____

17) $1 \times 3 =$ _____

19) $2 \times 5 =$ _____

2) $4 \times 3 =$ _____

4) $2 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

8) $3 \times 4 =$ _____

10) $3 \times 4 =$ _____

12) $4 \times 3 =$ _____

14) $1 \times 2 =$ _____

16) $1 \times 2 =$ _____

18) $1 \times 5 =$ _____

20) $2 \times 3 =$ _____

1) $1 \times 3 =$ _____

2) $2 \times 4 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

5) $3 \times 3 =$ _____

6) $5 \times 1 =$ _____

7) $3 \times 2 =$ _____

8) $1 \times 3 =$ _____

9) $2 \times 1 =$ _____

10) $4 \times 1 =$ _____

11) $3 \times 1 =$ _____

12) $4 \times 4 =$ _____

13) $2 \times 1 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

15) $4 \times 3 =$ _____

16) $1 \times 3 =$ _____

17) $1 \times 4 =$ _____

18) $5 \times 4 =$ _____

19) $4 \times 2 =$ _____

20) $5 \times 3 =$ _____

1) $4 \times 1 =$ _____

3) $2 \times 2 =$ _____

5) $2 \times 6 =$ _____

7) $1 \times 2 =$ _____

9) $2 \times 3 =$ _____

11) $4 \times 6 =$ _____

13) $4 \times 3 =$ _____

15) $5 \times 3 =$ _____

17) $6 \times 6 =$ _____

19) $5 \times 4 =$ _____

2) $5 \times 4 =$ _____

4) $3 \times 3 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

8) $4 \times 1 =$ _____

10) $4 \times 1 =$ _____

12) $3 \times 1 =$ _____

14) $2 \times 5 =$ _____

16) $1 \times 6 =$ _____

18) $3 \times 2 =$ _____

20) $2 \times 2 =$ _____

1) $6 \times 3 =$ _____

2) $6 \times 3 =$ _____

3) $4 \times 4 =$ _____

4) $5 \times 1 =$ _____

5) $1 \times 4 =$ _____

6) $5 \times 2 =$ _____

7) $4 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 1 =$ _____

9) $5 \times 2 =$ _____

10) $2 \times 6 =$ _____

11) $4 \times 4 =$ _____

12) $6 \times 1 =$ _____

13) $2 \times 2 =$ _____

14) $4 \times 4 =$ _____

15) $2 \times 2 =$ _____

16) $3 \times 4 =$ _____

17) $3 \times 3 =$ _____

18) $6 \times 5 =$ _____

19) $4 \times 6 =$ _____

20) $2 \times 5 =$ _____

1) $1 \times 6 =$ _____

3) $1 \times 6 =$ _____

5) $6 \times 1 =$ _____

7) $1 \times 3 =$ _____

9) $2 \times 6 =$ _____

11) $2 \times 1 =$ _____

13) $4 \times 6 =$ _____

15) $5 \times 4 =$ _____

17) $3 \times 3 =$ _____

19) $2 \times 4 =$ _____

2) $3 \times 1 =$ _____

4) $3 \times 3 =$ _____

6) $3 \times 2 =$ _____

8) $3 \times 4 =$ _____

10) $6 \times 5 =$ _____

12) $6 \times 5 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

16) $4 \times 2 =$ _____

18) $4 \times 2 =$ _____

20) $3 \times 6 =$ _____

1) $4 \times 6 =$ _____

2) $6 \times 5 =$ _____

3) $6 \times 3 =$ _____

4) $3 \times 4 =$ _____

5) $6 \times 1 =$ _____

6) $2 \times 2 =$ _____

7) $2 \times 3 =$ _____

8) $2 \times 5 =$ _____

9) $3 \times 5 =$ _____

10) $2 \times 1 =$ _____

11) $5 \times 3 =$ _____

12) $1 \times 4 =$ _____

13) $6 \times 3 =$ _____

14) $2 \times 6 =$ _____

15) $5 \times 3 =$ _____

16) $4 \times 5 =$ _____

17) $5 \times 3 =$ _____

18) $5 \times 2 =$ _____

19) $5 \times 4 =$ _____

20) $6 \times 4 =$ _____

1) $6 \times 3 =$ _____

3) $5 \times 1 =$ _____

5) $5 \times 2 =$ _____

7) $6 \times 6 =$ _____

9) $3 \times 2 =$ _____

11) $4 \times 3 =$ _____

13) $1 \times 3 =$ _____

15) $5 \times 3 =$ _____

17) $4 \times 5 =$ _____

19) $5 \times 3 =$ _____

2) $4 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 5 =$ _____

6) $4 \times 4 =$ _____

8) $5 \times 1 =$ _____

10) $4 \times 3 =$ _____

12) $5 \times 2 =$ _____

14) $3 \times 6 =$ _____

16) $6 \times 2 =$ _____

18) $4 \times 5 =$ _____

20) $2 \times 3 =$ _____

1) $4 \times 6 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

3) $4 \times 4 =$ _____

4) $2 \times 1 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

6) $3 \times 3 =$ _____

7) $4 \times 3 =$ _____

8) $6 \times 5 =$ _____

9) $6 \times 4 =$ _____

10) $3 \times 6 =$ _____

11) $3 \times 5 =$ _____

12) $5 \times 6 =$ _____

13) $2 \times 5 =$ _____

14) $4 \times 1 =$ _____

15) $1 \times 5 =$ _____

16) $3 \times 6 =$ _____

17) $2 \times 2 =$ _____

18) $3 \times 4 =$ _____

19) $4 \times 5 =$ _____

20) $2 \times 6 =$ _____

1) $6 \times 5 =$ _____

3) $5 \times 4 =$ _____

5) $3 \times 2 =$ _____

7) $6 \times 3 =$ _____

9) $4 \times 2 =$ _____

11) $6 \times 1 =$ _____

13) $6 \times 5 =$ _____

15) $5 \times 5 =$ _____

17) $5 \times 6 =$ _____

19) $4 \times 1 =$ _____

2) $1 \times 3 =$ _____

4) $1 \times 2 =$ _____

6) $6 \times 6 =$ _____

8) $4 \times 1 =$ _____

10) $6 \times 4 =$ _____

12) $1 \times 6 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

16) $1 \times 2 =$ _____

18) $2 \times 4 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $6 \times 6 =$ _____

2) $6 \times 1 =$ _____

3) $2 \times 5 =$ _____

4) $3 \times 3 =$ _____

5) $2 \times 3 =$ _____

6) $2 \times 5 =$ _____

7) $4 \times 6 =$ _____

8) $4 \times 3 =$ _____

9) $1 \times 3 =$ _____

10) $6 \times 2 =$ _____

11) $1 \times 3 =$ _____

12) $5 \times 1 =$ _____

13) $3 \times 4 =$ _____

14) $2 \times 2 =$ _____

15) $4 \times 3 =$ _____

16) $5 \times 1 =$ _____

17) $1 \times 3 =$ _____

18) $1 \times 3 =$ _____

19) $1 \times 3 =$ _____

20) $1 \times 3 =$ _____

1) $4 \times 2 =$ _____

3) $5 \times 3 =$ _____

5) $1 \times 2 =$ _____

7) $4 \times 3 =$ _____

9) $4 \times 5 =$ _____

11) $5 \times 2 =$ _____

13) $1 \times 3 =$ _____

15) $4 \times 5 =$ _____

17) $1 \times 2 =$ _____

19) $2 \times 1 =$ _____

2) $5 \times 4 =$ _____

4) $3 \times 1 =$ _____

6) $1 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 4 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

12) $2 \times 4 =$ _____

14) $4 \times 4 =$ _____

16) $6 \times 2 =$ _____

18) $4 \times 5 =$ _____

20) $2 \times 2 =$ _____

1) $1 \times 6 =$ _____

2) $6 \times 1 =$ _____

3) $6 \times 6 =$ _____

4) $4 \times 2 =$ _____

5) $3 \times 5 =$ _____

6) $3 \times 5 =$ _____

7) $5 \times 3 =$ _____

8) $6 \times 5 =$ _____

9) $5 \times 5 =$ _____

10) $2 \times 1 =$ _____

11) $4 \times 6 =$ _____

12) $4 \times 6 =$ _____

13) $5 \times 1 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

15) $5 \times 3 =$ _____

16) $3 \times 1 =$ _____

17) $6 \times 2 =$ _____

18) $5 \times 2 =$ _____

19) $6 \times 4 =$ _____

20) $4 \times 6 =$ _____

1) $3 \times 6 =$ _____

3) $2 \times 2 =$ _____

5) $2 \times 1 =$ _____

7) $1 \times 2 =$ _____

9) $6 \times 3 =$ _____

11) $6 \times 3 =$ _____

13) $2 \times 1 =$ _____

15) $1 \times 5 =$ _____

17) $5 \times 6 =$ _____

19) $4 \times 3 =$ _____

2) $2 \times 5 =$ _____

4) $2 \times 1 =$ _____

6) $6 \times 4 =$ _____

8) $5 \times 2 =$ _____

10) $4 \times 6 =$ _____

12) $6 \times 1 =$ _____

14) $1 \times 3 =$ _____

16) $4 \times 2 =$ _____

18) $6 \times 2 =$ _____

20) $5 \times 2 =$ _____

1) $2 \times 2 =$ _____

2) $5 \times 6 =$ _____

3) $1 \times 6 =$ _____

4) $4 \times 1 =$ _____

5) $5 \times 5 =$ _____

6) $2 \times 1 =$ _____

7) $4 \times 2 =$ _____

8) $5 \times 5 =$ _____

9) $3 \times 6 =$ _____

10) $2 \times 6 =$ _____

11) $1 \times 4 =$ _____

12) $5 \times 6 =$ _____

13) $6 \times 3 =$ _____

14) $4 \times 1 =$ _____

15) $2 \times 2 =$ _____

16) $2 \times 2 =$ _____

17) $3 \times 1 =$ _____

18) $6 \times 3 =$ _____

19) $3 \times 2 =$ _____

20) $2 \times 6 =$ _____

1) $2 \times 3 =$ _____

3) $7 \times 7 =$ _____

5) $1 \times 7 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

9) $5 \times 7 =$ _____

11) $6 \times 4 =$ _____

13) $6 \times 1 =$ _____

15) $3 \times 2 =$ _____

17) $3 \times 2 =$ _____

19) $3 \times 1 =$ _____

2) $6 \times 6 =$ _____

4) $2 \times 7 =$ _____

6) $6 \times 6 =$ _____

8) $3 \times 5 =$ _____

10) $5 \times 2 =$ _____

12) $3 \times 6 =$ _____

14) $1 \times 7 =$ _____

16) $5 \times 5 =$ _____

18) $3 \times 7 =$ _____

20) $7 \times 3 =$ _____

1) $1 \times 4 =$ _____

2) $5 \times 2 =$ _____

3) $7 \times 3 =$ _____

4) $1 \times 1 =$ _____

5) $3 \times 4 =$ _____

6) $6 \times 5 =$ _____

7) $6 \times 4 =$ _____

8) $6 \times 4 =$ _____

9) $6 \times 6 =$ _____

10) $5 \times 1 =$ _____

11) $4 \times 3 =$ _____

12) $3 \times 6 =$ _____

13) $3 \times 3 =$ _____

14) $1 \times 1 =$ _____

15) $4 \times 5 =$ _____

16) $7 \times 5 =$ _____

17) $6 \times 7 =$ _____

18) $7 \times 7 =$ _____

19) $3 \times 3 =$ _____

20) $6 \times 7 =$ _____

1) $6 \times 5 =$ _____

3) $6 \times 4 =$ _____

5) $4 \times 4 =$ _____

7) $6 \times 6 =$ _____

9) $1 \times 6 =$ _____

11) $7 \times 1 =$ _____

13) $5 \times 5 =$ _____

15) $6 \times 3 =$ _____

17) $2 \times 3 =$ _____

19) $7 \times 5 =$ _____

2) $5 \times 5 =$ _____

4) $4 \times 6 =$ _____

6) $5 \times 2 =$ _____

8) $3 \times 5 =$ _____

10) $3 \times 7 =$ _____

12) $7 \times 6 =$ _____

14) $2 \times 7 =$ _____

16) $1 \times 1 =$ _____

18) $2 \times 1 =$ _____

20) $3 \times 1 =$ _____

1) $7 \times 2 =$ _____

2) $5 \times 3 =$ _____

3) $5 \times 4 =$ _____

4) $6 \times 2 =$ _____

5) $6 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 1 =$ _____

7) $6 \times 1 =$ _____

8) $1 \times 5 =$ _____

9) $2 \times 7 =$ _____

10) $4 \times 4 =$ _____

11) $6 \times 4 =$ _____

12) $3 \times 6 =$ _____

13) $6 \times 2 =$ _____

14) $2 \times 5 =$ _____

15) $7 \times 6 =$ _____

16) $4 \times 3 =$ _____

17) $1 \times 1 =$ _____

18) $6 \times 4 =$ _____

19) $2 \times 3 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $7 \times 5 =$ _____

3) $6 \times 2 =$ _____

5) $5 \times 3 =$ _____

7) $4 \times 1 =$ _____

9) $3 \times 4 =$ _____

11) $6 \times 5 =$ _____

13) $1 \times 7 =$ _____

15) $1 \times 5 =$ _____

17) $1 \times 4 =$ _____

19) $6 \times 2 =$ _____

2) $1 \times 2 =$ _____

4) $3 \times 2 =$ _____

6) $4 \times 3 =$ _____

8) $2 \times 2 =$ _____

10) $5 \times 2 =$ _____

12) $3 \times 6 =$ _____

14) $6 \times 6 =$ _____

16) $5 \times 2 =$ _____

18) $2 \times 2 =$ _____

20) $2 \times 1 =$ _____

1) $1 \times 6 =$ _____

2) $7 \times 2 =$ _____

3) $7 \times 5 =$ _____

4) $7 \times 2 =$ _____

5) $1 \times 4 =$ _____

6) $4 \times 3 =$ _____

7) $4 \times 6 =$ _____

8) $6 \times 6 =$ _____

9) $1 \times 5 =$ _____

10) $2 \times 6 =$ _____

11) $3 \times 5 =$ _____

12) $2 \times 5 =$ _____

13) $3 \times 3 =$ _____

14) $5 \times 2 =$ _____

15) $6 \times 3 =$ _____

16) $1 \times 5 =$ _____

17) $3 \times 7 =$ _____

18) $2 \times 4 =$ _____

19) $7 \times 4 =$ _____

20) $4 \times 1 =$ _____

1) $2 \times 7 =$ _____

3) $6 \times 7 =$ _____

5) $3 \times 5 =$ _____

7) $7 \times 1 =$ _____

9) $5 \times 1 =$ _____

11) $1 \times 5 =$ _____

13) $4 \times 4 =$ _____

15) $1 \times 7 =$ _____

17) $4 \times 7 =$ _____

19) $1 \times 7 =$ _____

2) $1 \times 4 =$ _____

4) $4 \times 3 =$ _____

6) $4 \times 2 =$ _____

8) $3 \times 4 =$ _____

10) $6 \times 7 =$ _____

12) $7 \times 2 =$ _____

14) $4 \times 7 =$ _____

16) $6 \times 2 =$ _____

18) $2 \times 3 =$ _____

20) $2 \times 6 =$ _____

1) $1 \times 2 =$ _____

2) $2 \times 7 =$ _____

3) $7 \times 6 =$ _____

4) $4 \times 6 =$ _____

5) $3 \times 5 =$ _____

6) $2 \times 1 =$ _____

7) $5 \times 1 =$ _____

8) $4 \times 6 =$ _____

9) $5 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 3 =$ _____

11) $1 \times 7 =$ _____

12) $6 \times 7 =$ _____

13) $2 \times 3 =$ _____

14) $6 \times 2 =$ _____

15) $1 \times 4 =$ _____

16) $5 \times 1 =$ _____

17) $2 \times 4 =$ _____

18) $4 \times 7 =$ _____

19) $6 \times 6 =$ _____

20) $5 \times 4 =$ _____

1) $1 \times 3 =$ _____

3) $4 \times 6 =$ _____

5) $1 \times 5 =$ _____

7) $5 \times 3 =$ _____

9) $4 \times 4 =$ _____

11) $3 \times 7 =$ _____

13) $6 \times 5 =$ _____

15) $2 \times 6 =$ _____

17) $5 \times 1 =$ _____

19) $6 \times 6 =$ _____

2) $7 \times 7 =$ _____

4) $1 \times 2 =$ _____

6) $2 \times 4 =$ _____

8) $7 \times 6 =$ _____

10) $5 \times 5 =$ _____

12) $4 \times 7 =$ _____

14) $5 \times 4 =$ _____

16) $7 \times 3 =$ _____

18) $4 \times 3 =$ _____

20) $4 \times 6 =$ _____

1) $2 \times 5 =$ _____

2) $4 \times 6 =$ _____

3) $4 \times 6 =$ _____

4) $3 \times 7 =$ _____

5) $3 \times 5 =$ _____

6) $6 \times 5 =$ _____

7) $1 \times 7 =$ _____

8) $6 \times 3 =$ _____

9) $7 \times 7 =$ _____

10) $3 \times 3 =$ _____

11) $4 \times 5 =$ _____

12) $3 \times 6 =$ _____

13) $6 \times 7 =$ _____

14) $1 \times 2 =$ _____

15) $4 \times 6 =$ _____

16) $4 \times 3 =$ _____

17) $4 \times 7 =$ _____

18) $1 \times 3 =$ _____

19) $2 \times 1 =$ _____

20) $6 \times 5 =$ _____

1) $4 \times 5 =$ _____

3) $4 \times 7 =$ _____

5) $7 \times 5 =$ _____

7) $6 \times 6 =$ _____

9) $7 \times 6 =$ _____

11) $3 \times 4 =$ _____

13) $3 \times 6 =$ _____

15) $5 \times 5 =$ _____

17) $5 \times 6 =$ _____

19) $7 \times 3 =$ _____

2) $5 \times 5 =$ _____

4) $5 \times 5 =$ _____

6) $4 \times 2 =$ _____

8) $7 \times 3 =$ _____

10) $5 \times 1 =$ _____

12) $4 \times 2 =$ _____

14) $3 \times 4 =$ _____

16) $5 \times 7 =$ _____

18) $6 \times 4 =$ _____

20) $5 \times 2 =$ _____

1) $1 \times 8 =$ _____

2) $6 \times 1 =$ _____

3) $1 \times 2 =$ _____

4) $2 \times 7 =$ _____

5) $8 \times 3 =$ _____

6) $5 \times 2 =$ _____

7) $7 \times 1 =$ _____

8) $3 \times 1 =$ _____

9) $4 \times 6 =$ _____

10) $5 \times 4 =$ _____

11) $3 \times 6 =$ _____

12) $6 \times 8 =$ _____

13) $3 \times 5 =$ _____

14) $2 \times 5 =$ _____

15) $3 \times 6 =$ _____

16) $2 \times 6 =$ _____

17) $6 \times 3 =$ _____

18) $1 \times 2 =$ _____

19) $7 \times 1 =$ _____

20) $4 \times 5 =$ _____

1) $8 \times 7 =$ _____

3) $3 \times 8 =$ _____

5) $2 \times 2 =$ _____

7) $6 \times 5 =$ _____

9) $7 \times 2 =$ _____

11) $8 \times 4 =$ _____

13) $5 \times 4 =$ _____

15) $7 \times 6 =$ _____

17) $7 \times 4 =$ _____

19) $5 \times 2 =$ _____

2) $2 \times 8 =$ _____

4) $6 \times 2 =$ _____

6) $1 \times 2 =$ _____

8) $4 \times 7 =$ _____

10) $6 \times 5 =$ _____

12) $4 \times 6 =$ _____

14) $7 \times 4 =$ _____

16) $1 \times 7 =$ _____

18) $5 \times 3 =$ _____

20) $5 \times 3 =$ _____

1) $2 \times 7 =$ _____

2) $3 \times 7 =$ _____

3) $4 \times 6 =$ _____

4) $8 \times 1 =$ _____

5) $6 \times 6 =$ _____

6) $5 \times 2 =$ _____

7) $4 \times 1 =$ _____

8) $4 \times 7 =$ _____

9) $7 \times 3 =$ _____

10) $6 \times 6 =$ _____

11) $3 \times 1 =$ _____

12) $6 \times 7 =$ _____

13) $6 \times 4 =$ _____

14) $3 \times 1 =$ _____

15) $8 \times 3 =$ _____

16) $5 \times 1 =$ _____

17) $2 \times 1 =$ _____

18) $7 \times 2 =$ _____

19) $1 \times 2 =$ _____

20) $5 \times 2 =$ _____

1) $6 \times 7 =$ _____

3) $7 \times 2 =$ _____

5) $7 \times 7 =$ _____

7) $6 \times 7 =$ _____

9) $2 \times 1 =$ _____

11) $6 \times 6 =$ _____

13) $3 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 7 =$ _____

17) $4 \times 2 =$ _____

19) $2 \times 1 =$ _____

2) $2 \times 7 =$ _____

4) $6 \times 7 =$ _____

6) $6 \times 6 =$ _____

8) $1 \times 3 =$ _____

10) $7 \times 2 =$ _____

12) $8 \times 4 =$ _____

14) $7 \times 5 =$ _____

16) $4 \times 1 =$ _____

18) $1 \times 1 =$ _____

20) $4 \times 7 =$ _____

1) $2 \times 7 =$ _____

2) $1 \times 6 =$ _____

3) $3 \times 1 =$ _____

4) $7 \times 6 =$ _____

5) $8 \times 5 =$ _____

6) $4 \times 1 =$ _____

7) $4 \times 5 =$ _____

8) $1 \times 2 =$ _____

9) $6 \times 7 =$ _____

10) $6 \times 8 =$ _____

11) $4 \times 4 =$ _____

12) $4 \times 8 =$ _____

13) $1 \times 5 =$ _____

14) $3 \times 5 =$ _____

15) $2 \times 6 =$ _____

16) $1 \times 4 =$ _____

17) $4 \times 1 =$ _____

18) $1 \times 4 =$ _____

19) $7 \times 1 =$ _____

20) $6 \times 2 =$ _____

1) $2 \times 2 =$ _____

3) $1 \times 5 =$ _____

5) $5 \times 3 =$ _____

7) $2 \times 5 =$ _____

9) $4 \times 8 =$ _____

11) $4 \times 5 =$ _____

13) $7 \times 3 =$ _____

15) $4 \times 1 =$ _____

17) $7 \times 7 =$ _____

19) $2 \times 7 =$ _____

2) $8 \times 6 =$ _____

4) $1 \times 6 =$ _____

6) $2 \times 1 =$ _____

8) $1 \times 6 =$ _____

10) $4 \times 4 =$ _____

12) $7 \times 7 =$ _____

14) $1 \times 3 =$ _____

16) $1 \times 1 =$ _____

18) $1 \times 5 =$ _____

20) $7 \times 7 =$ _____

1) $6 \times 5 =$ _____

2) $6 \times 2 =$ _____

3) $3 \times 4 =$ _____

4) $7 \times 2 =$ _____

5) $5 \times 7 =$ _____

6) $2 \times 7 =$ _____

7) $7 \times 2 =$ _____

8) $5 \times 1 =$ _____

9) $3 \times 2 =$ _____

10) $3 \times 8 =$ _____

11) $3 \times 5 =$ _____

12) $7 \times 4 =$ _____

13) $7 \times 2 =$ _____

14) $6 \times 5 =$ _____

15) $7 \times 1 =$ _____

16) $4 \times 4 =$ _____

17) $4 \times 1 =$ _____

18) $3 \times 4 =$ _____

19) $4 \times 2 =$ _____

20) $4 \times 3 =$ _____

1) $5 \times 6 =$ _____

3) $6 \times 3 =$ _____

5) $2 \times 8 =$ _____

7) $7 \times 5 =$ _____

9) $4 \times 4 =$ _____

11) $1 \times 1 =$ _____

13) $7 \times 8 =$ _____

15) $5 \times 1 =$ _____

17) $1 \times 1 =$ _____

19) $3 \times 8 =$ _____

2) $5 \times 4 =$ _____

4) $7 \times 3 =$ _____

6) $7 \times 8 =$ _____

8) $2 \times 5 =$ _____

10) $5 \times 3 =$ _____

12) $8 \times 5 =$ _____

14) $8 \times 2 =$ _____

16) $7 \times 4 =$ _____

18) $2 \times 3 =$ _____

20) $6 \times 2 =$ _____

1) $4 \times 7 =$ _____

2) $6 \times 2 =$ _____

3) $3 \times 5 =$ _____

4) $2 \times 8 =$ _____

5) $1 \times 3 =$ _____

6) $6 \times 8 =$ _____

7) $1 \times 2 =$ _____

8) $6 \times 2 =$ _____

9) $5 \times 2 =$ _____

10) $6 \times 3 =$ _____

11) $7 \times 8 =$ _____

12) $5 \times 4 =$ _____

13) $6 \times 6 =$ _____

14) $1 \times 6 =$ _____

15) $8 \times 3 =$ _____

16) $8 \times 2 =$ _____

17) $1 \times 3 =$ _____

18) $2 \times 5 =$ _____

19) $8 \times 6 =$ _____

20) $8 \times 6 =$ _____

1) $6 \times 3 =$ _____

3) $8 \times 5 =$ _____

5) $1 \times 7 =$ _____

7) $3 \times 4 =$ _____

9) $4 \times 7 =$ _____

11) $7 \times 8 =$ _____

13) $5 \times 3 =$ _____

15) $3 \times 8 =$ _____

17) $4 \times 2 =$ _____

19) $7 \times 2 =$ _____

2) $7 \times 8 =$ _____

4) $5 \times 1 =$ _____

6) $8 \times 4 =$ _____

8) $8 \times 4 =$ _____

10) $2 \times 2 =$ _____

12) $5 \times 5 =$ _____

14) $4 \times 1 =$ _____

16) $5 \times 4 =$ _____

18) $8 \times 3 =$ _____

20) $5 \times 3 =$ _____

1) $4 \times 6 =$ _____

2) $6 \times 1 =$ _____

3) $7 \times 4 =$ _____

4) $5 \times 6 =$ _____

5) $5 \times 5 =$ _____

6) $4 \times 4 =$ _____

7) $5 \times 1 =$ _____

8) $8 \times 1 =$ _____

9) $8 \times 6 =$ _____

10) $2 \times 4 =$ _____

11) $5 \times 7 =$ _____

12) $1 \times 4 =$ _____

13) $1 \times 1 =$ _____

14) $5 \times 8 =$ _____

15) $2 \times 8 =$ _____

16) $3 \times 7 =$ _____

17) $3 \times 3 =$ _____

18) $4 \times 6 =$ _____

19) $5 \times 5 =$ _____

20) $2 \times 6 =$ _____

1) $7 \times 5 =$ _____

3) $9 \times 6 =$ _____

5) $8 \times 1 =$ _____

7) $5 \times 9 =$ _____

9) $3 \times 8 =$ _____

11) $5 \times 7 =$ _____

13) $2 \times 1 =$ _____

15) $3 \times 3 =$ _____

17) $2 \times 8 =$ _____

19) $2 \times 6 =$ _____

2) $2 \times 3 =$ _____

4) $6 \times 9 =$ _____

6) $5 \times 8 =$ _____

8) $4 \times 7 =$ _____

10) $2 \times 4 =$ _____

12) $1 \times 4 =$ _____

14) $4 \times 5 =$ _____

16) $5 \times 8 =$ _____

18) $7 \times 9 =$ _____

20) $1 \times 3 =$ _____

1) $8 \times 6 =$ _____

2) $7 \times 4 =$ _____

3) $2 \times 2 =$ _____

4) $5 \times 7 =$ _____

5) $5 \times 2 =$ _____

6) $2 \times 1 =$ _____

7) $7 \times 6 =$ _____

8) $8 \times 1 =$ _____

9) $2 \times 3 =$ _____

10) $5 \times 1 =$ _____

11) $2 \times 8 =$ _____

12) $5 \times 8 =$ _____

13) $1 \times 6 =$ _____

14) $6 \times 5 =$ _____

15) $3 \times 1 =$ _____

16) $7 \times 2 =$ _____

17) $2 \times 5 =$ _____

18) $3 \times 8 =$ _____

19) $4 \times 9 =$ _____

20) $8 \times 6 =$ _____

1) $6 \times 1 =$ _____

3) $1 \times 3 =$ _____

5) $3 \times 1 =$ _____

7) $7 \times 5 =$ _____

9) $3 \times 9 =$ _____

11) $4 \times 4 =$ _____

13) $4 \times 2 =$ _____

15) $2 \times 8 =$ _____

17) $2 \times 8 =$ _____

19) $1 \times 7 =$ _____

2) $2 \times 7 =$ _____

4) $1 \times 6 =$ _____

6) $1 \times 3 =$ _____

8) $7 \times 3 =$ _____

10) $3 \times 9 =$ _____

12) $6 \times 5 =$ _____

14) $8 \times 2 =$ _____

16) $3 \times 3 =$ _____

18) $4 \times 1 =$ _____

20) $5 \times 7 =$ _____

1) $3 \times 1 =$ _____

2) $7 \times 6 =$ _____

3) $6 \times 7 =$ _____

4) $8 \times 5 =$ _____

5) $4 \times 8 =$ _____

6) $4 \times 7 =$ _____

7) $3 \times 2 =$ _____

8) $6 \times 5 =$ _____

9) $2 \times 2 =$ _____

10) $2 \times 8 =$ _____

11) $8 \times 9 =$ _____

12) $2 \times 4 =$ _____

13) $8 \times 7 =$ _____

14) $9 \times 2 =$ _____

15) $3 \times 2 =$ _____

16) $7 \times 6 =$ _____

17) $9 \times 6 =$ _____

18) $2 \times 4 =$ _____

19) $2 \times 5 =$ _____

20) $5 \times 8 =$ _____

1) $8 \times 2 =$ _____

3) $3 \times 3 =$ _____

5) $9 \times 2 =$ _____

7) $2 \times 3 =$ _____

9) $4 \times 6 =$ _____

11) $4 \times 4 =$ _____

13) $7 \times 4 =$ _____

15) $7 \times 6 =$ _____

17) $4 \times 2 =$ _____

19) $3 \times 7 =$ _____

2) $6 \times 3 =$ _____

4) $2 \times 9 =$ _____

6) $3 \times 7 =$ _____

8) $4 \times 9 =$ _____

10) $4 \times 4 =$ _____

12) $9 \times 6 =$ _____

14) $3 \times 3 =$ _____

16) $5 \times 2 =$ _____

18) $3 \times 9 =$ _____

20) $8 \times 7 =$ _____

1) $4 \times 1 =$ _____

2) $8 \times 6 =$ _____

3) $4 \times 8 =$ _____

4) $3 \times 9 =$ _____

5) $9 \times 1 =$ _____

6) $8 \times 4 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

8) $8 \times 7 =$ _____

9) $9 \times 7 =$ _____

10) $4 \times 5 =$ _____

11) $9 \times 6 =$ _____

12) $4 \times 5 =$ _____

13) $9 \times 6 =$ _____

14) $2 \times 3 =$ _____

15) $7 \times 3 =$ _____

16) $7 \times 5 =$ _____

17) $8 \times 8 =$ _____

18) $3 \times 4 =$ _____

19) $1 \times 9 =$ _____

20) $8 \times 4 =$ _____

1) $7 \times 3 =$ _____

3) $1 \times 2 =$ _____

5) $8 \times 5 =$ _____

7) $8 \times 8 =$ _____

9) $9 \times 4 =$ _____

11) $2 \times 9 =$ _____

13) $3 \times 6 =$ _____

15) $3 \times 1 =$ _____

17) $1 \times 5 =$ _____

19) $4 \times 1 =$ _____

2) $3 \times 2 =$ _____

4) $1 \times 5 =$ _____

6) $5 \times 9 =$ _____

8) $2 \times 1 =$ _____

10) $2 \times 9 =$ _____

12) $3 \times 1 =$ _____

14) $9 \times 1 =$ _____

16) $1 \times 6 =$ _____

18) $6 \times 3 =$ _____

20) $9 \times 2 =$ _____

1) $3 \times 7 =$ _____

2) $7 \times 7 =$ _____

3) $8 \times 7 =$ _____

4) $8 \times 4 =$ _____

5) $9 \times 2 =$ _____

6) $3 \times 8 =$ _____

7) $7 \times 6 =$ _____

8) $8 \times 5 =$ _____

9) $1 \times 9 =$ _____

10) $1 \times 7 =$ _____

11) $1 \times 9 =$ _____

12) $5 \times 6 =$ _____

13) $4 \times 9 =$ _____

14) $5 \times 7 =$ _____

15) $9 \times 3 =$ _____

16) $2 \times 6 =$ _____

17) $3 \times 8 =$ _____

18) $4 \times 5 =$ _____

19) $9 \times 1 =$ _____

20) $3 \times 1 =$ _____

1) $3 \times 6 =$ _____

3) $1 \times 2 =$ _____

5) $7 \times 6 =$ _____

7) $1 \times 1 =$ _____

9) $5 \times 4 =$ _____

11) $9 \times 7 =$ _____

13) $6 \times 8 =$ _____

15) $8 \times 8 =$ _____

17) $3 \times 8 =$ _____

19) $8 \times 5 =$ _____

2) $8 \times 9 =$ _____

4) $3 \times 3 =$ _____

6) $7 \times 7 =$ _____

8) $4 \times 2 =$ _____

10) $4 \times 9 =$ _____

12) $7 \times 2 =$ _____

14) $3 \times 8 =$ _____

16) $9 \times 5 =$ _____

18) $8 \times 2 =$ _____

20) $3 \times 7 =$ _____

1) $4 \times 7 =$ _____

2) $6 \times 5 =$ _____

3) $5 \times 8 =$ _____

4) $6 \times 9 =$ _____

5) $4 \times 9 =$ _____

6) $1 \times 7 =$ _____

7) $4 \times 7 =$ _____

8) $2 \times 1 =$ _____

9) $8 \times 3 =$ _____

10) $1 \times 7 =$ _____

11) $3 \times 4 =$ _____

12) $7 \times 1 =$ _____

13) $2 \times 8 =$ _____

14) $1 \times 6 =$ _____

15) $6 \times 3 =$ _____

16) $2 \times 5 =$ _____

17) $1 \times 8 =$ _____

18) $2 \times 9 =$ _____

19) $7 \times 4 =$ _____

20) $6 \times 4 =$ _____

1) $3 \times 8 =$ _____

3) $4 \times 6 =$ _____

5) $6 \times 1 =$ _____

7) $7 \times 9 =$ _____

9) $6 \times 8 =$ _____

11) $7 \times 3 =$ _____

13) $8 \times 8 =$ _____

15) $5 \times 7 =$ _____

17) $3 \times 3 =$ _____

19) $1 \times 1 =$ _____

2) $7 \times 7 =$ _____

4) $4 \times 5 =$ _____

6) $7 \times 5 =$ _____

8) $4 \times 1 =$ _____

10) $5 \times 7 =$ _____

12) $6 \times 5 =$ _____

14) $5 \times 7 =$ _____

16) $7 \times 9 =$ _____

18) $7 \times 1 =$ _____

20) $7 \times 9 =$ _____

1) $2 \times 9 =$ _____

2) $3 \times 1 =$ _____

3) $4 \times 7 =$ _____

4) $4 \times 3 =$ _____

5) $9 \times 6 =$ _____

6) $6 \times 3 =$ _____

7) $8 \times 5 =$ _____

8) $1 \times 6 =$ _____

9) $7 \times 2 =$ _____

10) $6 \times 1 =$ _____

11) $5 \times 2 =$ _____

12) $2 \times 4 =$ _____

13) $9 \times 10 =$ _____

14) $4 \times 6 =$ _____

15) $6 \times 4 =$ _____

16) $7 \times 2 =$ _____

17) $4 \times 3 =$ _____

18) $5 \times 6 =$ _____

19) $6 \times 10 =$ _____

20) $1 \times 9 =$ _____

ANSWER KEY

Answer Key

P1-1: 3	P3-1: 6	P5-1: 2	P7-1: 1
P1-2: 3	P3-2: 9	P5-2: 1	P7-2: 2
P1-3: 3	P3-3: 6	P5-3: 6	P7-3: 1
P1-4: 1	P3-4: 1	P5-4: 6	P7-4: 2
P1-5: 1	P3-5: 1	P5-5: 2	P7-5: 9
P1-6: 6	P3-6: 1	P5-6: 4	P7-6: 2
P1-7: 4	P3-7: 1	P5-7: 2	P7-7: 2
P1-8: 2	P3-8: 6	P5-8: 1	P7-8: 2
P1-9: 2	P3-9: 6	P5-9: 4	P7-9: 2
P1-10: 9	P3-10: 3	P5-10: 9	P7-10: 2
P1-11: 2	P3-11: 6	P5-11: 2	P7-11: 9
P1-12: 4	P3-12: 3	P5-12: 9	P7-12: 2
P1-13: 2	P3-13: 6	P5-13: 9	P7-13: 4
P1-14: 1	P3-14: 2	P5-14: 1	P7-14: 3
P1-15: 4	P3-15: 9	P5-15: 3	P7-15: 4
P1-16: 3	P3-16: 2	P5-16: 3	P7-16: 2
P1-17: 4	P3-17: 4	P5-17: 3	P7-17: 6
P1-18: 6	P3-18: 1	P5-18: 9	P7-18: 6
P1-19: 2	P3-19: 9	P5-19: 1	P7-19: 6
P1-20: 6	P3-20: 3	P5-20: 3	P7-20: 9
P2-1: 4	P4-1: 1	P6-1: 1	P8-1: 4
P2-2: 6	P4-2: 9	P6-2: 9	P8-2: 2
P2-3: 2	P4-3: 3	P6-3: 6	P8-3: 2
P2-4: 3	P4-4: 3	P6-4: 3	P8-4: 4
P2-5: 6	P4-5: 3	P6-5: 3	P8-5: 3
P2-6: 3	P4-6: 3	P6-6: 4	P8-6: 3
P2-7: 1	P4-7: 2	P6-7: 6	P8-7: 3
P2-8: 2	P4-8: 6	P6-8: 4	P8-8: 9
P2-9: 4	P4-9: 3	P6-9: 1	P8-9: 4
P2-10: 9	P4-10: 2	P6-10: 6	P8-10: 3
P2-11: 2	P4-11: 6	P6-11: 1	P8-11: 6
P2-12: 9	P4-12: 3	P6-12: 2	P8-12: 1
P2-13: 1	P4-13: 2	P6-13: 9	P8-13: 3
P2-14: 6	P4-14: 3	P6-14: 3	P8-14: 9
P2-15: 1	P4-15: 2	P6-15: 9	P8-15: 2
P2-16: 9	P4-16: 2	P6-16: 9	P8-16: 6
P2-17: 3	P4-17: 4	P6-17: 9	P8-17: 6
P2-18: 4	P4-18: 1	P6-18: 2	P8-18: 2
P2-19: 1	P4-19: 9	P6-19: 1	P8-19: 6
P2-20: 3	P4-20: 6	P6-20: 2	P8-20: 2

Answer Key

P9-1: 2	P11-1: 1	P13-1: 4	P15-1: 12
P9-2: 3	P11-2: 4	P13-2: 6	P15-2: 6
P9-3: 2	P11-3: 6	P13-3: 9	P15-3: 12
P9-4: 1	P11-4: 1	P13-4: 6	P15-4: 6
P9-5: 4	P11-5: 6	P13-5: 3	P15-5: 4
P9-6: 3	P11-6: 3	P13-6: 2	P15-6: 12
P9-7: 9	P11-7: 4	P13-7: 4	P15-7: 8
P9-8: 2	P11-8: 2	P13-8: 4	P15-8: 8
P9-9: 6	P11-9: 9	P13-9: 2	P15-9: 6
P9-10: 3	P11-10: 2	P13-10: 6	P15-10: 3
P9-11: 4	P11-11: 6	P13-11: 2	P15-11: 6
P9-12: 4	P11-12: 6	P13-12: 4	P15-12: 4
P9-13: 1	P11-13: 3	P13-13: 8	P15-13: 9
P9-14: 4	P11-14: 3	P13-14: 9	P15-14: 6
P9-15: 6	P11-15: 2	P13-15: 1	P15-15: 12
P9-16: 6	P11-16: 1	P13-16: 12	P15-16: 1
P9-17: 6	P11-17: 6	P13-17: 16	P15-17: 6
P9-18: 2	P11-18: 9	P13-18: 4	P15-18: 16
P9-19: 4	P11-19: 2	P13-19: 12	P15-19: 4
P9-20: 2	P11-20: 1	P13-20: 6	P15-20: 8
P10-1: 3	P12-1: 3	P14-1: 2	P16-1: 1
P10-2: 9	P12-2: 6	P14-2: 6	P16-2: 8
P10-3: 3	P12-3: 3	P14-3: 2	P16-3: 12
P10-4: 2	P12-4: 4	P14-4: 3	P16-4: 16
P10-5: 9	P12-5: 3	P14-5: 6	P16-5: 16
P10-6: 3	P12-6: 6	P14-6: 1	P16-6: 2
P10-7: 2	P12-7: 3	P14-7: 2	P16-7: 12
P10-8: 9	P12-8: 3	P14-8: 4	P16-8: 3
P10-9: 2	P12-9: 3	P14-9: 9	P16-9: 6
P10-10: 4	P12-10: 2	P14-10: 3	P16-10: 4
P10-11: 3	P12-11: 9	P14-11: 6	P16-11: 3
P10-12: 4	P12-12: 4	P14-12: 8	P16-12: 3
P10-13: 4	P12-13: 3	P14-13: 6	P16-13: 2
P10-14: 1	P12-14: 3	P14-14: 6	P16-14: 3
P10-15: 2	P12-15: 3	P14-15: 12	P16-15: 6
P10-16: 2	P12-16: 2	P14-16: 3	P16-16: 3
P10-17: 1	P12-17: 1	P14-17: 4	P16-17: 4
P10-18: 4	P12-18: 9	P14-18: 12	P16-18: 12
P10-19: 3	P12-19: 2	P14-19: 2	P16-19: 12
P10-20: 3	P12-20: 6	P14-20: 8	P16-20: 9

Answer Key

P17-1: 4	P19-1: 3	P21-1: 8	P23-1: 4
P17-2: 2	P19-2: 4	P21-2: 2	P23-2: 2
P17-3: 8	P19-3: 12	P21-3: 2	P23-3: 3
P17-4: 4	P19-4: 6	P21-4: 6	P23-4: 4
P17-5: 12	P19-5: 2	P21-5: 2	P23-5: 3
P17-6: 4	P19-6: 4	P21-6: 4	P23-6: 8
P17-7: 2	P19-7: 8	P21-7: 1	P23-7: 8
P17-8: 4	P19-8: 3	P21-8: 8	P23-8: 6
P17-9: 8	P19-9: 6	P21-9: 12	P23-9: 12
P17-10: 12	P19-10: 3	P21-10: 12	P23-10: 1
P17-11: 4	P19-11: 16	P21-11: 3	P23-11: 4
P17-12: 8	P19-12: 8	P21-12: 8	P23-12: 6
P17-13: 12	P19-13: 12	P21-13: 1	P23-13: 12
P17-14: 4	P19-14: 9	P21-14: 2	P23-14: 4
P17-15: 9	P19-15: 4	P21-15: 16	P23-15: 3
P17-16: 12	P19-16: 2	P21-16: 9	P23-16: 3
P17-17: 4	P19-17: 3	P21-17: 3	P23-17: 12
P17-18: 2	P19-18: 3	P21-18: 16	P23-18: 3
P17-19: 8	P19-19: 6	P21-19: 9	P23-19: 2
P17-20: 8	P19-20: 6	P21-20: 4	P23-20: 2
P18-1: 4	P20-1: 2	P22-1: 2	P24-1: 6
P18-2: 16	P20-2: 12	P22-2: 6	P24-2: 5
P18-3: 8	P20-3: 4	P22-3: 2	P24-3: 1
P18-4: 3	P20-4: 6	P22-4: 8	P24-4: 15
P18-5: 12	P20-5: 9	P22-5: 4	P24-5: 1
P18-6: 1	P20-6: 8	P22-6: 4	P24-6: 1
P18-7: 3	P20-7: 2	P22-7: 1	P24-7: 15
P18-8: 3	P20-8: 12	P22-8: 12	P24-8: 20
P18-9: 2	P20-9: 8	P22-9: 4	P24-9: 10
P18-10: 3	P20-10: 12	P22-10: 9	P24-10: 4
P18-11: 1	P20-11: 8	P22-11: 16	P24-11: 15
P18-12: 12	P20-12: 2	P22-12: 3	P24-12: 4
P18-13: 4	P20-13: 2	P22-13: 2	P24-13: 15
P18-14: 1	P20-14: 16	P22-14: 8	P24-14: 2
P18-15: 4	P20-15: 4	P22-15: 16	P24-15: 5
P18-16: 4	P20-16: 9	P22-16: 8	P24-16: 10
P18-17: 8	P20-17: 16	P22-17: 12	P24-17: 1
P18-18: 3	P20-18: 4	P22-18: 3	P24-18: 4
P18-19: 16	P20-19: 8	P22-19: 12	P24-19: 2
P18-20: 4	P20-20: 12	P22-20: 4	P24-20: 4

Answer Key

P25-1: 6	P27-1: 20	P29-1: 10	P31-1: 8
P25-2: 6	P27-2: 10	P29-2: 12	P31-2: 8
P25-3: 5	P27-3: 20	P29-3: 3	P31-3: 20
P25-4: 15	P27-4: 8	P29-4: 1	P31-4: 6
P25-5: 6	P27-5: 8	P29-5: 1	P31-5: 2
P25-6: 6	P27-6: 15	P29-6: 8	P31-6: 8
P25-7: 10	P27-7: 6	P29-7: 15	P31-7: 6
P25-8: 1	P27-8: 2	P29-8: 4	P31-8: 3
P25-9: 10	P27-9: 1	P29-9: 10	P31-9: 10
P25-10: 10	P27-10: 5	P29-10: 15	P31-10: 5
P25-11: 3	P27-11: 15	P29-11: 12	P31-11: 10
P25-12: 8	P27-12: 8	P29-12: 4	P31-12: 12
P25-13: 2	P27-13: 4	P29-13: 3	P31-13: 8
P25-14: 8	P27-14: 9	P29-14: 15	P31-14: 12
P25-15: 9	P27-15: 3	P29-15: 6	P31-15: 1
P25-16: 3	P27-16: 8	P29-16: 2	P31-16: 3
P25-17: 2	P27-17: 2	P29-17: 8	P31-17: 12
P25-18: 15	P27-18: 5	P29-18: 4	P31-18: 9
P25-19: 10	P27-19: 16	P29-19: 4	P31-19: 4
P25-20: 12	P27-20: 3	P29-20: 20	P31-20: 20
P26-1: 8	P28-1: 8	P30-1: 6	P32-1: 4
P26-2: 12	P28-2: 8	P30-2: 6	P32-2: 9
P26-3: 3	P28-3: 12	P30-3: 3	P32-3: 8
P26-4: 4	P28-4: 1	P30-4: 20	P32-4: 12
P26-5: 6	P28-5: 6	P30-5: 10	P32-5: 15
P26-6: 20	P28-6: 15	P30-6: 16	P32-6: 4
P26-7: 4	P28-7: 5	P30-7: 2	P32-7: 15
P26-8: 10	P28-8: 4	P30-8: 5	P32-8: 15
P26-9: 9	P28-9: 3	P30-9: 20	P32-9: 6
P26-10: 3	P28-10: 3	P30-10: 9	P32-10: 8
P26-11: 15	P28-11: 3	P30-11: 10	P32-11: 1
P26-12: 20	P28-12: 6	P30-12: 4	P32-12: 3
P26-13: 2	P28-13: 3	P30-13: 6	P32-13: 3
P26-14: 4	P28-14: 8	P30-14: 8	P32-14: 20
P26-15: 20	P28-15: 15	P30-15: 3	P32-15: 20
P26-16: 5	P28-16: 20	P30-16: 16	P32-16: 2
P26-17: 12	P28-17: 20	P30-17: 12	P32-17: 3
P26-18: 5	P28-18: 15	P30-18: 3	P32-18: 25
P26-19: 8	P28-19: 25	P30-19: 10	P32-19: 20
P26-20: 9	P28-20: 12	P30-20: 6	P32-20: 4

Answer Key

P33-1: 3	P35-1: 4	P37-1: 6	P39-1: 18
P33-2: 12	P35-2: 20	P37-2: 3	P39-2: 8
P33-3: 16	P35-3: 4	P37-3: 6	P39-3: 5
P33-4: 2	P35-4: 9	P37-4: 9	P39-4: 15
P33-5: 1	P35-5: 12	P37-5: 6	P39-5: 10
P33-6: 3	P35-6: 3	P37-6: 6	P39-6: 16
P33-7: 15	P35-7: 2	P37-7: 3	P39-7: 36
P33-8: 12	P35-8: 4	P37-8: 12	P39-8: 5
P33-9: 5	P35-9: 6	P37-9: 12	P39-9: 6
P33-10: 12	P35-10: 4	P37-10: 30	P39-10: 12
P33-11: 5	P35-11: 24	P37-11: 2	P39-11: 12
P33-12: 12	P35-12: 3	P37-12: 30	P39-12: 10
P33-13: 12	P35-13: 12	P37-13: 24	P39-13: 3
P33-14: 2	P35-14: 10	P37-14: 1	P39-14: 18
P33-15: 15	P35-15: 15	P37-15: 20	P39-15: 15
P33-16: 2	P35-16: 6	P37-16: 8	P39-16: 12
P33-17: 3	P35-17: 36	P37-17: 9	P39-17: 20
P33-18: 5	P35-18: 6	P37-18: 8	P39-18: 20
P33-19: 10	P35-19: 20	P37-19: 8	P39-19: 15
P33-20: 6	P35-20: 4	P37-20: 18	P39-20: 6
P34-1: 3	P36-1: 18	P38-1: 24	P40-1: 24
P34-2: 8	P36-2: 18	P38-2: 30	P40-2: 6
P34-3: 3	P36-3: 16	P38-3: 18	P40-3: 16
P34-4: 6	P36-4: 5	P38-4: 12	P40-4: 2
P34-5: 9	P36-5: 4	P38-5: 6	P40-5: 3
P34-6: 5	P36-6: 10	P38-6: 4	P40-6: 9
P34-7: 6	P36-7: 4	P38-7: 6	P40-7: 12
P34-8: 3	P36-8: 3	P38-8: 10	P40-8: 30
P34-9: 2	P36-9: 10	P38-9: 15	P40-9: 24
P34-10: 4	P36-10: 12	P38-10: 2	P40-10: 18
P34-11: 3	P36-11: 16	P38-11: 15	P40-11: 15
P34-12: 16	P36-12: 6	P38-12: 4	P40-12: 30
P34-13: 2	P36-13: 4	P38-13: 18	P40-13: 10
P34-14: 1	P36-14: 16	P38-14: 12	P40-14: 4
P34-15: 12	P36-15: 4	P38-15: 15	P40-15: 5
P34-16: 3	P36-16: 12	P38-16: 20	P40-16: 18
P34-17: 4	P36-17: 9	P38-17: 15	P40-17: 4
P34-18: 20	P36-18: 30	P38-18: 10	P40-18: 12
P34-19: 8	P36-19: 24	P38-19: 20	P40-19: 20
P34-20: 15	P36-20: 10	P38-20: 24	P40-20: 12

Answer Key

P41-1: 30	P43-1: 8	P45-1: 18	P47-1: 6
P41-2: 3	P43-2: 20	P45-2: 10	P47-2: 36
P41-3: 20	P43-3: 15	P45-3: 4	P47-3: 49
P41-4: 2	P43-4: 3	P45-4: 2	P47-4: 14
P41-5: 6	P43-5: 2	P45-5: 2	P47-5: 7
P41-6: 36	P43-6: 1	P45-6: 24	P47-6: 36
P41-7: 18	P43-7: 12	P45-7: 2	P47-7: 1
P41-8: 4	P43-8: 12	P45-8: 10	P47-8: 15
P41-9: 8	P43-9: 20	P45-9: 18	P47-9: 35
P41-10: 24	P43-10: 9	P45-10: 24	P47-10: 10
P41-11: 6	P43-11: 10	P45-11: 18	P47-11: 24
P41-12: 6	P43-12: 8	P45-12: 6	P47-12: 18
P41-13: 30	P43-13: 3	P45-13: 2	P47-13: 6
P41-14: 9	P43-14: 16	P45-14: 3	P47-14: 7
P41-15: 25	P43-15: 20	P45-15: 5	P47-15: 6
P41-16: 2	P43-16: 12	P45-16: 8	P47-16: 25
P41-17: 30	P43-17: 2	P45-17: 30	P47-17: 6
P41-18: 8	P43-18: 20	P45-18: 12	P47-18: 21
P41-19: 4	P43-19: 2	P45-19: 12	P47-19: 3
P41-20: 2	P43-20: 4	P45-20: 10	P47-20: 21
P42-1: 36	P44-1: 6	P46-1: 4	P48-1: 4
P42-2: 6	P44-2: 6	P46-2: 30	P48-2: 10
P42-3: 10	P44-3: 36	P46-3: 6	P48-3: 21
P42-4: 9	P44-4: 8	P46-4: 4	P48-4: 1
P42-5: 6	P44-5: 15	P46-5: 25	P48-5: 12
P42-6: 10	P44-6: 15	P46-6: 2	P48-6: 30
P42-7: 24	P44-7: 15	P46-7: 8	P48-7: 24
P42-8: 12	P44-8: 30	P46-8: 25	P48-8: 24
P42-9: 3	P44-9: 25	P46-9: 18	P48-9: 36
P42-10: 12	P44-10: 2	P46-10: 12	P48-10: 5
P42-11: 3	P44-11: 24	P46-11: 4	P48-11: 12
P42-12: 5	P44-12: 24	P46-12: 30	P48-12: 18
P42-13: 12	P44-13: 5	P46-13: 18	P48-13: 9
P42-14: 4	P44-14: 9	P46-14: 4	P48-14: 1
P42-15: 12	P44-15: 15	P46-15: 4	P48-15: 20
P42-16: 5	P44-16: 3	P46-16: 4	P48-16: 35
P42-17: 3	P44-17: 12	P46-17: 3	P48-17: 42
P42-18: 3	P44-18: 10	P46-18: 18	P48-18: 49
P42-19: 3	P44-19: 24	P46-19: 6	P48-19: 9
P42-20: 3	P44-20: 24	P46-20: 12	P48-20: 42

Answer Key

P49-1: 30	P51-1: 35	P53-1: 14	P55-1: 3
P49-2: 25	P51-2: 2	P53-2: 4	P55-2: 49
P49-3: 24	P51-3: 12	P53-3: 42	P55-3: 24
P49-4: 24	P51-4: 6	P53-4: 12	P55-4: 2
P49-5: 16	P51-5: 15	P53-5: 15	P55-5: 5
P49-6: 10	P51-6: 12	P53-6: 8	P55-6: 8
P49-7: 36	P51-7: 4	P53-7: 7	P55-7: 15
P49-8: 15	P51-8: 4	P53-8: 12	P55-8: 42
P49-9: 6	P51-9: 12	P53-9: 5	P55-9: 16
P49-10: 21	P51-10: 10	P53-10: 42	P55-10: 25
P49-11: 7	P51-11: 30	P53-11: 5	P55-11: 21
P49-12: 42	P51-12: 18	P53-12: 14	P55-12: 28
P49-13: 25	P51-13: 7	P53-13: 16	P55-13: 30
P49-14: 14	P51-14: 36	P53-14: 28	P55-14: 20
P49-15: 18	P51-15: 5	P53-15: 7	P55-15: 12
P49-16: 1	P51-16: 10	P53-16: 12	P55-16: 21
P49-17: 6	P51-17: 4	P53-17: 28	P55-17: 5
P49-18: 2	P51-18: 4	P53-18: 6	P55-18: 12
P49-19: 35	P51-19: 12	P53-19: 7	P55-19: 36
P49-20: 3	P51-20: 2	P53-20: 12	P55-20: 24
P50-1: 14	P52-1: 6	P54-1: 2	P56-1: 10
P50-2: 15	P52-2: 14	P54-2: 14	P56-2: 24
P50-3: 20	P52-3: 35	P54-3: 42	P56-3: 24
P50-4: 12	P52-4: 14	P54-4: 24	P56-4: 21
P50-5: 12	P52-5: 4	P54-5: 15	P56-5: 15
P50-6: 4	P52-6: 12	P54-6: 2	P56-6: 30
P50-7: 6	P52-7: 24	P54-7: 5	P56-7: 7
P50-8: 5	P52-8: 36	P54-8: 24	P56-8: 18
P50-9: 14	P52-9: 5	P54-9: 15	P56-9: 49
P50-10: 16	P52-10: 12	P54-10: 3	P56-10: 9
P50-11: 24	P52-11: 15	P54-11: 7	P56-11: 20
P50-12: 18	P52-12: 10	P54-12: 42	P56-12: 18
P50-13: 12	P52-13: 9	P54-13: 6	P56-13: 42
P50-14: 10	P52-14: 10	P54-14: 12	P56-14: 2
P50-15: 42	P52-15: 18	P54-15: 4	P56-15: 24
P50-16: 12	P52-16: 5	P54-16: 5	P56-16: 12
P50-17: 1	P52-17: 21	P54-17: 8	P56-17: 28
P50-18: 24	P52-18: 8	P54-18: 28	P56-18: 3
P50-19: 6	P52-19: 28	P54-19: 36	P56-19: 2
P50-20: 2	P52-20: 4	P54-20: 20	P56-20: 30

Answer Key

P57-1: 20	P59-1: 56	P61-1: 42	P63-1: 4
P57-2: 25	P59-2: 16	P61-2: 14	P63-2: 48
P57-3: 28	P59-3: 24	P61-3: 14	P63-3: 5
P57-4: 25	P59-4: 12	P61-4: 42	P63-4: 6
P57-5: 35	P59-5: 4	P61-5: 49	P63-5: 15
P57-6: 8	P59-6: 2	P61-6: 36	P63-6: 2
P57-7: 36	P59-7: 30	P61-7: 42	P63-7: 10
P57-8: 21	P59-8: 28	P61-8: 3	P63-8: 6
P57-9: 42	P59-9: 14	P61-9: 2	P63-9: 32
P57-10: 5	P59-10: 30	P61-10: 14	P63-10: 16
P57-11: 12	P59-11: 32	P61-11: 36	P63-11: 20
P57-12: 8	P59-12: 24	P61-12: 32	P63-12: 49
P57-13: 18	P59-13: 20	P61-13: 9	P63-13: 21
P57-14: 12	P59-14: 28	P61-14: 35	P63-14: 3
P57-15: 25	P59-15: 42	P61-15: 21	P63-15: 4
P57-16: 35	P59-16: 7	P61-16: 4	P63-16: 1
P57-17: 30	P59-17: 28	P61-17: 8	P63-17: 49
P57-18: 24	P59-18: 15	P61-18: 1	P63-18: 5
P57-19: 21	P59-19: 10	P61-19: 2	P63-19: 14
P57-20: 10	P59-20: 15	P61-20: 28	P63-20: 49
P58-1: 8	P60-1: 14	P62-1: 14	P64-1: 30
P58-2: 6	P60-2: 21	P62-2: 6	P64-2: 12
P58-3: 2	P60-3: 24	P62-3: 3	P64-3: 12
P58-4: 14	P60-4: 8	P62-4: 42	P64-4: 14
P58-5: 24	P60-5: 36	P62-5: 40	P64-5: 35
P58-6: 10	P60-6: 10	P62-6: 4	P64-6: 14
P58-7: 7	P60-7: 4	P62-7: 20	P64-7: 14
P58-8: 3	P60-8: 28	P62-8: 2	P64-8: 5
P58-9: 24	P60-9: 21	P62-9: 42	P64-9: 6
P58-10: 20	P60-10: 36	P62-10: 48	P64-10: 24
P58-11: 18	P60-11: 3	P62-11: 16	P64-11: 15
P58-12: 48	P60-12: 42	P62-12: 32	P64-12: 28
P58-13: 15	P60-13: 24	P62-13: 5	P64-13: 14
P58-14: 10	P60-14: 3	P62-14: 15	P64-14: 30
P58-15: 18	P60-15: 24	P62-15: 12	P64-15: 7
P58-16: 12	P60-16: 5	P62-16: 4	P64-16: 16
P58-17: 18	P60-17: 2	P62-17: 4	P64-17: 4
P58-18: 2	P60-18: 14	P62-18: 4	P64-18: 12
P58-19: 7	P60-19: 2	P62-19: 7	P64-19: 8
P58-20: 20	P60-20: 10	P62-20: 12	P64-20: 12

Answer Key

P65-1: 30	P67-1: 18	P69-1: 35	P71-1: 6
P65-2: 20	P67-2: 56	P69-2: 6	P71-2: 14
P65-3: 18	P67-3: 40	P69-3: 54	P71-3: 3
P65-4: 21	P67-4: 5	P69-4: 54	P71-4: 6
P65-5: 16	P67-5: 7	P69-5: 8	P71-5: 3
P65-6: 56	P67-6: 32	P69-6: 40	P71-6: 3
P65-7: 35	P67-7: 12	P69-7: 45	P71-7: 35
P65-8: 10	P67-8: 32	P69-8: 28	P71-8: 21
P65-9: 16	P67-9: 28	P69-9: 24	P71-9: 27
P65-10: 15	P67-10: 4	P69-10: 8	P71-10: 27
P65-11: 1	P67-11: 56	P69-11: 35	P71-11: 16
P65-12: 40	P67-12: 25	P69-12: 4	P71-12: 30
P65-13: 56	P67-13: 15	P69-13: 2	P71-13: 8
P65-14: 16	P67-14: 4	P69-14: 20	P71-14: 16
P65-15: 5	P67-15: 24	P69-15: 9	P71-15: 16
P65-16: 28	P67-16: 20	P69-16: 40	P71-16: 9
P65-17: 1	P67-17: 8	P69-17: 16	P71-17: 16
P65-18: 6	P67-18: 24	P69-18: 63	P71-18: 4
P65-19: 24	P67-19: 14	P69-19: 12	P71-19: 7
P65-20: 12	P67-20: 15	P69-20: 3	P71-20: 35
P66-1: 28	P68-1: 24	P70-1: 48	P72-1: 3
P66-2: 12	P68-2: 6	P70-2: 28	P72-2: 42
P66-3: 15	P68-3: 28	P70-3: 4	P72-3: 42
P66-4: 16	P68-4: 30	P70-4: 35	P72-4: 40
P66-5: 3	P68-5: 25	P70-5: 10	P72-5: 32
P66-6: 48	P68-6: 16	P70-6: 2	P72-6: 28
P66-7: 2	P68-7: 5	P70-7: 42	P72-7: 6
P66-8: 12	P68-8: 8	P70-8: 8	P72-8: 30
P66-9: 10	P68-9: 48	P70-9: 6	P72-9: 4
P66-10: 18	P68-10: 8	P70-10: 5	P72-10: 16
P66-11: 56	P68-11: 35	P70-11: 16	P72-11: 72
P66-12: 20	P68-12: 4	P70-12: 40	P72-12: 8
P66-13: 36	P68-13: 1	P70-13: 6	P72-13: 56
P66-14: 6	P68-14: 40	P70-14: 30	P72-14: 18
P66-15: 24	P68-15: 16	P70-15: 3	P72-15: 6
P66-16: 16	P68-16: 21	P70-16: 14	P72-16: 42
P66-17: 3	P68-17: 9	P70-17: 10	P72-17: 54
P66-18: 10	P68-18: 24	P70-18: 24	P72-18: 8
P66-19: 48	P68-19: 25	P70-19: 36	P72-19: 10
P66-20: 48	P68-20: 12	P70-20: 48	P72-20: 40

Answer Key

P73-1: 16	P75-1: 21	P77-1: 18	P79-1: 24
P73-2: 18	P75-2: 6	P77-2: 72	P79-2: 49
P73-3: 9	P75-3: 2	P77-3: 2	P79-3: 24
P73-4: 18	P75-4: 5	P77-4: 9	P79-4: 20
P73-5: 18	P75-5: 40	P77-5: 42	P79-5: 6
P73-6: 21	P75-6: 45	P77-6: 49	P79-6: 35
P73-7: 6	P75-7: 64	P77-7: 1	P79-7: 63
P73-8: 36	P75-8: 2	P77-8: 8	P79-8: 4
P73-9: 24	P75-9: 36	P77-9: 20	P79-9: 48
P73-10: 16	P75-10: 18	P77-10: 36	P79-10: 35
P73-11: 16	P75-11: 18	P77-11: 63	P79-11: 21
P73-12: 54	P75-12: 3	P77-12: 14	P79-12: 30
P73-13: 28	P75-13: 18	P77-13: 48	P79-13: 64
P73-14: 9	P75-14: 9	P77-14: 24	P79-14: 35
P73-15: 42	P75-15: 3	P77-15: 64	P79-15: 35
P73-16: 10	P75-16: 6	P77-16: 45	P79-16: 63
P73-17: 8	P75-17: 5	P77-17: 24	P79-17: 9
P73-18: 27	P75-18: 18	P77-18: 16	P79-18: 7
P73-19: 21	P75-19: 4	P77-19: 40	P79-19: 1
P73-20: 56	P75-20: 18	P77-20: 21	P79-20: 63
P74-1: 4	P76-1: 21	P78-1: 28	P80-1: 18
P74-2: 48	P76-2: 49	P78-2: 30	P80-2: 3
P74-3: 32	P76-3: 56	P78-3: 40	P80-3: 28
P74-4: 27	P76-4: 32	P78-4: 54	P80-4: 12
P74-5: 9	P76-5: 18	P78-5: 36	P80-5: 54
P74-6: 32	P76-6: 24	P78-6: 7	P80-6: 18
P74-7: 1	P76-7: 42	P78-7: 28	P80-7: 40
P74-8: 56	P76-8: 40	P78-8: 2	P80-8: 6
P74-9: 63	P76-9: 9	P78-9: 24	P80-9: 14
P74-10: 20	P76-10: 7	P78-10: 7	P80-10: 6
P74-11: 54	P76-11: 9	P78-11: 12	P80-11: 10
P74-12: 20	P76-12: 30	P78-12: 7	P80-12: 8
P74-13: 54	P76-13: 36	P78-13: 16	P80-13: 90
P74-14: 6	P76-14: 35	P78-14: 6	P80-14: 24
P74-15: 21	P76-15: 27	P78-15: 18	P80-15: 24
P74-16: 35	P76-16: 12	P78-16: 10	P80-16: 14
P74-17: 64	P76-17: 24	P78-17: 8	P80-17: 12
P74-18: 12	P76-18: 20	P78-18: 18	P80-18: 30
P74-19: 9	P76-19: 9	P78-19: 28	P80-19: 60
P74-20: 32	P76-20: 3	P78-20: 24	P80-20: 9