



Solve each problem.

- 1) If $6 \times 2 = 12$, then $60 \times 2 =$ _____
- 2) If $2 \times 6 = 12$, then $20 \times 6 =$ _____
- 3) If $6 \times 10 = 60$, then $60 \times 10 =$ _____
- 4) If $8 \times 9 = 72$, then $80 \times 9 =$ _____
- 5) If $3 \times 2 = 6$, then $30 \times 2 =$ _____
- 6) If $9 \times 9 = 81$, then $90 \times 9 =$ _____
- 7) If $1 \times 3 = 3$, then $10 \times 3 =$ _____
- 8) If $10 \times 1 = 10$, then $100 \times 1 =$ _____
- 9) If $3 \times 1 = 3$, then $30 \times 1 =$ _____
- 10) If $7 \times 4 = 28$, then $70 \times 4 =$ _____
- 11) If $10 \times 10 = 100$, then $10 \times 100 =$ _____
- 12) If $7 \times 3 = 21$, then $7 \times 30 =$ _____
- 13) If $3 \times 3 = 9$, then $3 \times 30 =$ _____
- 14) If $7 \times 7 = 49$, then $7 \times 70 =$ _____
- 15) If $3 \times 10 = 30$, then $3 \times 100 =$ _____
- 16) If $1 \times 2 = 2$, then $1 \times 20 =$ _____
- 17) If $8 \times 3 = 24$, then $8 \times 30 =$ _____
- 18) If $9 \times 8 = 72$, then $9 \times 80 =$ _____
- 19) If $9 \times 1 = 9$, then $9 \times 10 =$ _____
- 20) If $4 \times 10 = 40$, then $4 \times 100 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

- 1) If $6 \times 2 = 12$, then $60 \times 2 = \underline{120}$
- 2) If $2 \times 6 = 12$, then $20 \times 6 = \underline{120}$
- 3) If $6 \times 10 = 60$, then $60 \times 10 = \underline{600}$
- 4) If $8 \times 9 = 72$, then $80 \times 9 = \underline{720}$
- 5) If $3 \times 2 = 6$, then $30 \times 2 = \underline{60}$
- 6) If $9 \times 9 = 81$, then $90 \times 9 = \underline{810}$
- 7) If $1 \times 3 = 3$, then $10 \times 3 = \underline{30}$
- 8) If $10 \times 1 = 10$, then $100 \times 1 = \underline{100}$
- 9) If $3 \times 1 = 3$, then $30 \times 1 = \underline{30}$
- 10) If $7 \times 4 = 28$, then $70 \times 4 = \underline{280}$
- 11) If $10 \times 10 = 100$, then $10 \times 100 = \underline{1,000}$
- 12) If $7 \times 3 = 21$, then $7 \times 30 = \underline{210}$
- 13) If $3 \times 3 = 9$, then $3 \times 30 = \underline{90}$
- 14) If $7 \times 7 = 49$, then $7 \times 70 = \underline{490}$
- 15) If $3 \times 10 = 30$, then $3 \times 100 = \underline{300}$
- 16) If $1 \times 2 = 2$, then $1 \times 20 = \underline{20}$
- 17) If $8 \times 3 = 24$, then $8 \times 30 = \underline{240}$
- 18) If $9 \times 8 = 72$, then $9 \times 80 = \underline{720}$
- 19) If $9 \times 1 = 9$, then $9 \times 10 = \underline{90}$
- 20) If $4 \times 10 = 40$, then $4 \times 100 = \underline{400}$

Answers

1. **120**
2. **120**
3. **600**
4. **720**
5. **60**
6. **810**
7. **30**
8. **100**
9. **30**
10. **280**
11. **1,000**
12. **210**
13. **90**
14. **490**
15. **300**
16. **20**
17. **240**
18. **720**
19. **90**
20. **400**



Understanding Multiplying By 10s

Name: _____

Solve each problem.

1) If $10 \times 2 = 20$, then $100 \times 2 =$ _____

2) If $4 \times 9 = 36$, then $40 \times 9 =$ _____

3) If $7 \times 7 = 49$, then $70 \times 7 =$ _____

4) If $5 \times 6 = 30$, then $50 \times 6 =$ _____

5) If $7 \times 9 = 63$, then $70 \times 9 =$ _____

6) If $1 \times 5 = 5$, then $10 \times 5 =$ _____

7) If $6 \times 8 = 48$, then $60 \times 8 =$ _____

8) If $4 \times 2 = 8$, then $40 \times 2 =$ _____

9) If $9 \times 1 = 9$, then $90 \times 1 =$ _____

10) If $5 \times 1 = 5$, then $50 \times 1 =$ _____

11) If $2 \times 1 = 2$, then $2 \times 10 =$ _____

12) If $8 \times 6 = 48$, then $8 \times 60 =$ _____

13) If $5 \times 7 = 35$, then $5 \times 70 =$ _____

14) If $8 \times 2 = 16$, then $8 \times 20 =$ _____

15) If $8 \times 3 = 24$, then $8 \times 30 =$ _____

16) If $4 \times 1 = 4$, then $4 \times 10 =$ _____

17) If $10 \times 3 = 30$, then $10 \times 30 =$ _____

18) If $1 \times 8 = 8$, then $1 \times 80 =$ _____

19) If $7 \times 1 = 7$, then $7 \times 10 =$ _____

20) If $9 \times 3 = 27$, then $9 \times 30 =$ _____

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Solve each problem.

- 1) If $10 \times 2 = 20$, then $100 \times 2 = \underline{200}$
- 2) If $4 \times 9 = 36$, then $40 \times 9 = \underline{360}$
- 3) If $7 \times 7 = 49$, then $70 \times 7 = \underline{490}$
- 4) If $5 \times 6 = 30$, then $50 \times 6 = \underline{300}$
- 5) If $7 \times 9 = 63$, then $70 \times 9 = \underline{630}$
- 6) If $1 \times 5 = 5$, then $10 \times 5 = \underline{50}$
- 7) If $6 \times 8 = 48$, then $60 \times 8 = \underline{480}$
- 8) If $4 \times 2 = 8$, then $40 \times 2 = \underline{80}$
- 9) If $9 \times 1 = 9$, then $90 \times 1 = \underline{90}$
- 10) If $5 \times 1 = 5$, then $50 \times 1 = \underline{50}$
- 11) If $2 \times 1 = 2$, then $2 \times 10 = \underline{20}$
- 12) If $8 \times 6 = 48$, then $8 \times 60 = \underline{480}$
- 13) If $5 \times 7 = 35$, then $5 \times 70 = \underline{350}$
- 14) If $8 \times 2 = 16$, then $8 \times 20 = \underline{160}$
- 15) If $8 \times 3 = 24$, then $8 \times 30 = \underline{240}$
- 16) If $4 \times 1 = 4$, then $4 \times 10 = \underline{40}$
- 17) If $10 \times 3 = 30$, then $10 \times 30 = \underline{300}$
- 18) If $1 \times 8 = 8$, then $1 \times 80 = \underline{80}$
- 19) If $7 \times 1 = 7$, then $7 \times 10 = \underline{70}$
- 20) If $9 \times 3 = 27$, then $9 \times 30 = \underline{270}$

Answers

1. **200**
2. **360**
3. **490**
4. **300**
5. **630**
6. **50**
7. **480**
8. **80**
9. **90**
10. **50**
11. **20**
12. **480**
13. **350**
14. **160**
15. **240**
16. **40**
17. **300**
18. **80**
19. **70**
20. **270**



Solve each problem.

- 1) If $8 \times 7 = 56$, then $80 \times 7 =$ _____
- 2) If $3 \times 1 = 3$, then $30 \times 1 =$ _____
- 3) If $7 \times 2 = 14$, then $70 \times 2 =$ _____
- 4) If $7 \times 8 = 56$, then $70 \times 8 =$ _____
- 5) If $6 \times 3 = 18$, then $60 \times 3 =$ _____
- 6) If $5 \times 5 = 25$, then $50 \times 5 =$ _____
- 7) If $4 \times 3 = 12$, then $40 \times 3 =$ _____
- 8) If $2 \times 10 = 20$, then $20 \times 10 =$ _____
- 9) If $1 \times 6 = 6$, then $10 \times 6 =$ _____
- 10) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ _____
- 11) If $10 \times 5 = 50$, then $10 \times 50 =$ _____
- 12) If $1 \times 3 = 3$, then $1 \times 30 =$ _____
- 13) If $2 \times 9 = 18$, then $2 \times 90 =$ _____
- 14) If $10 \times 1 = 10$, then $10 \times 10 =$ _____
- 15) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 =$ _____
- 16) If $5 \times 1 = 5$, then $5 \times 10 =$ _____
- 17) If $6 \times 10 = 60$, then $6 \times 100 =$ _____
- 18) If $9 \times 8 = 72$, then $9 \times 80 =$ _____
- 19) If $2 \times 6 = 12$, then $2 \times 60 =$ _____
- 20) If $2 \times 8 = 16$, then $2 \times 80 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

1) If $8 \times 7 = 56$, then $80 \times 7 =$ 560

Answers1. 560

2) If $3 \times 1 = 3$, then $30 \times 1 =$ 30

2. 30

3) If $7 \times 2 = 14$, then $70 \times 2 =$ 140

3. 140

4) If $7 \times 8 = 56$, then $70 \times 8 =$ 560

4. 560

5) If $6 \times 3 = 18$, then $60 \times 3 =$ 180

5. 180

6) If $5 \times 5 = 25$, then $50 \times 5 =$ 250

6. 250

7) If $4 \times 3 = 12$, then $40 \times 3 =$ 120

7. 120

8) If $2 \times 10 = 20$, then $20 \times 10 =$ 200

8. 200

9) If $1 \times 6 = 6$, then $10 \times 6 =$ 60

9. 60

10) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ 900

10. 900

11) If $10 \times 5 = 50$, then $10 \times 50 =$ 500

11. 500

12) If $1 \times 3 = 3$, then $1 \times 30 =$ 30

12. 30

13) If $2 \times 9 = 18$, then $2 \times 90 =$ 180

13. 180

14) If $10 \times 1 = 10$, then $10 \times 10 =$ 100

14. 100

15) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 =$ 600

15. 600

16) If $5 \times 1 = 5$, then $5 \times 10 =$ 50

16. 50

17) If $6 \times 10 = 60$, then $6 \times 100 =$ 600

17. 600

18) If $9 \times 8 = 72$, then $9 \times 80 =$ 720

18. 720

19) If $2 \times 6 = 12$, then $2 \times 60 =$ 120

19. 120

20) If $2 \times 8 = 16$, then $2 \times 80 =$ 160

20. 160



Solve each problem.

- 1) If $2 \times 8 = 16$, then $20 \times 8 =$ _____
- 2) If $9 \times 2 = 18$, then $90 \times 2 =$ _____
- 3) If $7 \times 3 = 21$, then $70 \times 3 =$ _____
- 4) If $3 \times 10 = 30$, then $30 \times 10 =$ _____
- 5) If $1 \times 7 = 7$, then $10 \times 7 =$ _____
- 6) If $3 \times 9 = 27$, then $30 \times 9 =$ _____
- 7) If $9 \times 8 = 72$, then $90 \times 8 =$ _____
- 8) If $6 \times 9 = 54$, then $60 \times 9 =$ _____
- 9) If $2 \times 10 = 20$, then $20 \times 10 =$ _____
- 10) If $5 \times 4 = 20$, then $50 \times 4 =$ _____
- 11) If $4 \times 8 = 32$, then $4 \times 80 =$ _____
- 12) If $5 \times 6 = 30$, then $5 \times 60 =$ _____
- 13) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 =$ _____
- 14) If $7 \times 4 = 28$, then $7 \times 40 =$ _____
- 15) If $1 \times 8 = 8$, then $1 \times 80 =$ _____
- 16) If $7 \times 10 = 70$, then $7 \times 100 =$ _____
- 17) If $7 \times 8 = 56$, then $7 \times 80 =$ _____
- 18) If $7 \times 5 = 35$, then $7 \times 50 =$ _____
- 19) If $9 \times 4 = 36$, then $9 \times 40 =$ _____
- 20) If $7 \times 2 = 14$, then $7 \times 20 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

- 1) If $2 \times 8 = 16$, then $20 \times 8 = \underline{160}$
- 2) If $9 \times 2 = 18$, then $90 \times 2 = \underline{180}$
- 3) If $7 \times 3 = 21$, then $70 \times 3 = \underline{210}$
- 4) If $3 \times 10 = 30$, then $30 \times 10 = \underline{300}$
- 5) If $1 \times 7 = 7$, then $10 \times 7 = \underline{70}$
- 6) If $3 \times 9 = 27$, then $30 \times 9 = \underline{270}$
- 7) If $9 \times 8 = 72$, then $90 \times 8 = \underline{720}$
- 8) If $6 \times 9 = 54$, then $60 \times 9 = \underline{540}$
- 9) If $2 \times 10 = 20$, then $20 \times 10 = \underline{200}$
- 10) If $5 \times 4 = 20$, then $50 \times 4 = \underline{200}$
- 11) If $4 \times 8 = 32$, then $4 \times 80 = \underline{320}$
- 12) If $5 \times 6 = 30$, then $5 \times 60 = \underline{300}$
- 13) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 = \underline{600}$
- 14) If $7 \times 4 = 28$, then $7 \times 40 = \underline{280}$
- 15) If $1 \times 8 = 8$, then $1 \times 80 = \underline{80}$
- 16) If $7 \times 10 = 70$, then $7 \times 100 = \underline{700}$
- 17) If $7 \times 8 = 56$, then $7 \times 80 = \underline{560}$
- 18) If $7 \times 5 = 35$, then $7 \times 50 = \underline{350}$
- 19) If $9 \times 4 = 36$, then $9 \times 40 = \underline{360}$
- 20) If $7 \times 2 = 14$, then $7 \times 20 = \underline{140}$

Answers

1. **160**
2. **180**
3. **210**
4. **300**
5. **70**
6. **270**
7. **720**
8. **540**
9. **200**
10. **200**
11. **320**
12. **300**
13. **600**
14. **280**
15. **80**
16. **700**
17. **560**
18. **350**
19. **360**
20. **140**



Solve each problem.

- 1) If $8 \times 9 = 72$, then $80 \times 9 =$ _____
- 2) If $10 \times 2 = 20$, then $100 \times 2 =$ _____
- 3) If $5 \times 6 = 30$, then $50 \times 6 =$ _____
- 4) If $10 \times 9 = 90$, then $100 \times 9 =$ _____
- 5) If $7 \times 5 = 35$, then $70 \times 5 =$ _____
- 6) If $4 \times 7 = 28$, then $40 \times 7 =$ _____
- 7) If $10 \times 1 = 10$, then $100 \times 1 =$ _____
- 8) If $10 \times 6 = 60$, then $100 \times 6 =$ _____
- 9) If $3 \times 6 = 18$, then $30 \times 6 =$ _____
- 10) If $3 \times 8 = 24$, then $30 \times 8 =$ _____
- 11) If $3 \times 2 = 6$, then $3 \times 20 =$ _____
- 12) If $6 \times 4 = 24$, then $6 \times 40 =$ _____
- 13) If $3 \times 1 = 3$, then $3 \times 10 =$ _____
- 14) If $4 \times 2 = 8$, then $4 \times 20 =$ _____
- 15) If $4 \times 8 = 32$, then $4 \times 80 =$ _____
- 16) If $3 \times 10 = 30$, then $3 \times 100 =$ _____
- 17) If $4 \times 10 = 40$, then $4 \times 100 =$ _____
- 18) If $1 \times 5 = 5$, then $1 \times 50 =$ _____
- 19) If $7 \times 6 = 42$, then $7 \times 60 =$ _____
- 20) If $10 \times 4 = 40$, then $10 \times 40 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

- 1) If $8 \times 9 = 72$, then $80 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}720}$
- 2) If $10 \times 2 = 20$, then $100 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}200}$
- 3) If $5 \times 6 = 30$, then $50 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}300}$
- 4) If $10 \times 9 = 90$, then $100 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}900}$
- 5) If $7 \times 5 = 35$, then $70 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}350}$
- 6) If $4 \times 7 = 28$, then $40 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}280}$
- 7) If $10 \times 1 = 10$, then $100 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}100}$
- 8) If $10 \times 6 = 60$, then $100 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}600}$
- 9) If $3 \times 6 = 18$, then $30 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}180}$
- 10) If $3 \times 8 = 24$, then $30 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}240}$
- 11) If $3 \times 2 = 6$, then $3 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}60}$
- 12) If $6 \times 4 = 24$, then $6 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}240}$
- 13) If $3 \times 1 = 3$, then $3 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}30}$
- 14) If $4 \times 2 = 8$, then $4 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}80}$
- 15) If $4 \times 8 = 32$, then $4 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}320}$
- 16) If $3 \times 10 = 30$, then $3 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}300}$
- 17) If $4 \times 10 = 40$, then $4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}400}$
- 18) If $1 \times 5 = 5$, then $1 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}50}$
- 19) If $7 \times 6 = 42$, then $7 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}420}$
- 20) If $10 \times 4 = 40$, then $10 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}400}$

Answers

1. **720**
2. **200**
3. **300**
4. **900**
5. **350**
6. **280**
7. **100**
8. **600**
9. **180**
10. **240**
11. **60**
12. **240**
13. **30**
14. **80**
15. **320**
16. **300**
17. **400**
18. **50**
19. **420**
20. **400**



Understanding Multiplying By 10s

Name: _____

Solve each problem.

- 1) If $7 \times 3 = 21$, then $70 \times 3 =$ _____
- 2) If $10 \times 5 = 50$, then $100 \times 5 =$ _____
- 3) If $8 \times 9 = 72$, then $80 \times 9 =$ _____
- 4) If $6 \times 2 = 12$, then $60 \times 2 =$ _____
- 5) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ _____
- 6) If $7 \times 4 = 28$, then $70 \times 4 =$ _____
- 7) If $6 \times 10 = 60$, then $60 \times 10 =$ _____
- 8) If $5 \times 6 = 30$, then $50 \times 6 =$ _____
- 9) If $10 \times 2 = 20$, then $100 \times 2 =$ _____
- 10) If $6 \times 5 = 30$, then $60 \times 5 =$ _____
- 11) If $4 \times 10 = 40$, then $4 \times 100 =$ _____
- 12) If $8 \times 10 = 80$, then $8 \times 100 =$ _____
- 13) If $7 \times 8 = 56$, then $7 \times 80 =$ _____
- 14) If $5 \times 5 = 25$, then $5 \times 50 =$ _____
- 15) If $3 \times 9 = 27$, then $3 \times 90 =$ _____
- 16) If $3 \times 6 = 18$, then $3 \times 60 =$ _____
- 17) If $5 \times 3 = 15$, then $5 \times 30 =$ _____
- 18) If $7 \times 10 = 70$, then $7 \times 100 =$ _____
- 19) If $2 \times 5 = 10$, then $2 \times 50 =$ _____
- 20) If $2 \times 9 = 18$, then $2 \times 90 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

- 1) If $7 \times 3 = 21$, then $70 \times 3 = \underline{210}$
- 2) If $10 \times 5 = 50$, then $100 \times 5 = \underline{500}$
- 3) If $8 \times 9 = 72$, then $80 \times 9 = \underline{720}$
- 4) If $6 \times 2 = 12$, then $60 \times 2 = \underline{120}$
- 5) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 = \underline{900}$
- 6) If $7 \times 4 = 28$, then $70 \times 4 = \underline{280}$
- 7) If $6 \times 10 = 60$, then $60 \times 10 = \underline{600}$
- 8) If $5 \times 6 = 30$, then $50 \times 6 = \underline{300}$
- 9) If $10 \times 2 = 20$, then $100 \times 2 = \underline{200}$
- 10) If $6 \times 5 = 30$, then $60 \times 5 = \underline{300}$
- 11) If $4 \times 10 = 40$, then $4 \times 100 = \underline{400}$
- 12) If $8 \times 10 = 80$, then $8 \times 100 = \underline{800}$
- 13) If $7 \times 8 = 56$, then $7 \times 80 = \underline{560}$
- 14) If $5 \times 5 = 25$, then $5 \times 50 = \underline{250}$
- 15) If $3 \times 9 = 27$, then $3 \times 90 = \underline{270}$
- 16) If $3 \times 6 = 18$, then $3 \times 60 = \underline{180}$
- 17) If $5 \times 3 = 15$, then $5 \times 30 = \underline{150}$
- 18) If $7 \times 10 = 70$, then $7 \times 100 = \underline{700}$
- 19) If $2 \times 5 = 10$, then $2 \times 50 = \underline{100}$
- 20) If $2 \times 9 = 18$, then $2 \times 90 = \underline{180}$

Answers

1. **210**
2. **500**
3. **720**
4. **120**
5. **900**
6. **280**
7. **600**
8. **300**
9. **200**
10. **300**
11. **400**
12. **800**
13. **560**
14. **250**
15. **270**
16. **180**
17. **150**
18. **700**
19. **100**
20. **180**



Solve each problem.

- 1) If $9 \times 5 = 45$, then $90 \times 5 =$ _____
- 2) If $5 \times 5 = 25$, then $50 \times 5 =$ _____
- 3) If $4 \times 8 = 32$, then $40 \times 8 =$ _____
- 4) If $2 \times 5 = 10$, then $20 \times 5 =$ _____
- 5) If $6 \times 3 = 18$, then $60 \times 3 =$ _____
- 6) If $5 \times 10 = 50$, then $50 \times 10 =$ _____
- 7) If $1 \times 1 = 1$, then $10 \times 1 =$ _____
- 8) If $5 \times 9 = 45$, then $50 \times 9 =$ _____
- 9) If $2 \times 4 = 8$, then $20 \times 4 =$ _____
- 10) If $1 \times 4 = 4$, then $10 \times 4 =$ _____
- 11) If $5 \times 6 = 30$, then $5 \times 60 =$ _____
- 12) If $6 \times 2 = 12$, then $6 \times 20 =$ _____
- 13) If $6 \times 7 = 42$, then $6 \times 70 =$ _____
- 14) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 =$ _____
- 15) If $3 \times 3 = 9$, then $3 \times 30 =$ _____
- 16) If $4 \times 7 = 28$, then $4 \times 70 =$ _____
- 17) If $3 \times 2 = 6$, then $3 \times 20 =$ _____
- 18) If $6 \times 4 = 24$, then $6 \times 40 =$ _____
- 19) If $4 \times 1 = 4$, then $4 \times 10 =$ _____
- 20) If $10 \times 9 = 90$, then $10 \times 90 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

- 1) If $9 \times 5 = 45$, then $90 \times 5 = \underline{450}$
- 2) If $5 \times 5 = 25$, then $50 \times 5 = \underline{250}$
- 3) If $4 \times 8 = 32$, then $40 \times 8 = \underline{320}$
- 4) If $2 \times 5 = 10$, then $20 \times 5 = \underline{100}$
- 5) If $6 \times 3 = 18$, then $60 \times 3 = \underline{180}$
- 6) If $5 \times 10 = 50$, then $50 \times 10 = \underline{500}$
- 7) If $1 \times 1 = 1$, then $10 \times 1 = \underline{10}$
- 8) If $5 \times 9 = 45$, then $50 \times 9 = \underline{450}$
- 9) If $2 \times 4 = 8$, then $20 \times 4 = \underline{80}$
- 10) If $1 \times 4 = 4$, then $10 \times 4 = \underline{40}$
- 11) If $5 \times 6 = 30$, then $5 \times 60 = \underline{300}$
- 12) If $6 \times 2 = 12$, then $6 \times 20 = \underline{120}$
- 13) If $6 \times 7 = 42$, then $6 \times 70 = \underline{420}$
- 14) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 = \underline{600}$
- 15) If $3 \times 3 = 9$, then $3 \times 30 = \underline{90}$
- 16) If $4 \times 7 = 28$, then $4 \times 70 = \underline{280}$
- 17) If $3 \times 2 = 6$, then $3 \times 20 = \underline{60}$
- 18) If $6 \times 4 = 24$, then $6 \times 40 = \underline{240}$
- 19) If $4 \times 1 = 4$, then $4 \times 10 = \underline{40}$
- 20) If $10 \times 9 = 90$, then $10 \times 90 = \underline{900}$

Answers

1. **450**
2. **250**
3. **320**
4. **100**
5. **180**
6. **500**
7. **10**
8. **450**
9. **80**
10. **40**
11. **300**
12. **120**
13. **420**
14. **600**
15. **90**
16. **280**
17. **60**
18. **240**
19. **40**
20. **900**



Understanding Multiplying By 10s

Name: _____

Solve each problem.

- 1) If $2 \times 5 = 10$, then $20 \times 5 =$ _____
- 2) If $3 \times 6 = 18$, then $30 \times 6 =$ _____
- 3) If $5 \times 4 = 20$, then $50 \times 4 =$ _____
- 4) If $9 \times 4 = 36$, then $90 \times 4 =$ _____
- 5) If $8 \times 10 = 80$, then $80 \times 10 =$ _____
- 6) If $2 \times 4 = 8$, then $20 \times 4 =$ _____
- 7) If $7 \times 4 = 28$, then $70 \times 4 =$ _____
- 8) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ _____
- 9) If $8 \times 7 = 56$, then $80 \times 7 =$ _____
- 10) If $10 \times 1 = 10$, then $100 \times 1 =$ _____
- 11) If $9 \times 7 = 63$, then $9 \times 70 =$ _____
- 12) If $3 \times 7 = 21$, then $3 \times 70 =$ _____
- 13) If $9 \times 1 = 9$, then $9 \times 10 =$ _____
- 14) If $5 \times 3 = 15$, then $5 \times 30 =$ _____
- 15) If $2 \times 1 = 2$, then $2 \times 10 =$ _____
- 16) If $10 \times 8 = 80$, then $10 \times 80 =$ _____
- 17) If $5 \times 9 = 45$, then $5 \times 90 =$ _____
- 18) If $8 \times 5 = 40$, then $8 \times 50 =$ _____
- 19) If $10 \times 10 = 100$, then $10 \times 100 =$ _____
- 20) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 =$ _____

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Solve each problem.

1) If $2 \times 5 = 10$, then $20 \times 5 =$ 100

Answers1. 100

2) If $3 \times 6 = 18$, then $30 \times 6 =$ 180

2. 180

3) If $5 \times 4 = 20$, then $50 \times 4 =$ 200

3. 200

4) If $9 \times 4 = 36$, then $90 \times 4 =$ 360

4. 360

5) If $8 \times 10 = 80$, then $80 \times 10 =$ 800

5. 800

6) If $2 \times 4 = 8$, then $20 \times 4 =$ 80

6. 80

7) If $7 \times 4 = 28$, then $70 \times 4 =$ 280

7. 280

8) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ 900

8. 900

9) If $8 \times 7 = 56$, then $80 \times 7 =$ 560

9. 560

10) If $10 \times 1 = 10$, then $100 \times 1 =$ 100

10. 100

11) If $9 \times 7 = 63$, then $9 \times 70 =$ 630

11. 630

12) If $3 \times 7 = 21$, then $3 \times 70 =$ 210

12. 210

13) If $9 \times 1 = 9$, then $9 \times 10 =$ 90

13. 90

14) If $5 \times 3 = 15$, then $5 \times 30 =$ 150

14. 150

15) If $2 \times 1 = 2$, then $2 \times 10 =$ 20

15. 20

16) If $10 \times 8 = 80$, then $10 \times 80 =$ 800

16. 800

17) If $5 \times 9 = 45$, then $5 \times 90 =$ 450

17. 450

18) If $8 \times 5 = 40$, then $8 \times 50 =$ 400

18. 400

19) If $10 \times 10 = 100$, then $10 \times 100 =$ 1,000

19. 1,000

20) If $10 \times 6 = 60$, then $10 \times 60 =$ 600

20. 600



Understanding Multiplying By 10s

Name: _____

Solve each problem.

1) If $4 \times 6 = 24$, then $40 \times 6 =$ _____

Answers

1. _____

2) If $1 \times 4 = 4$, then $10 \times 4 =$ _____

2. _____

3) If $3 \times 2 = 6$, then $30 \times 2 =$ _____

3. _____

4) If $4 \times 5 = 20$, then $40 \times 5 =$ _____

4. _____

5) If $1 \times 8 = 8$, then $10 \times 8 =$ _____

5. _____

6) If $8 \times 1 = 8$, then $80 \times 1 =$ _____

6. _____

7) If $2 \times 3 = 6$, then $20 \times 3 =$ _____

7. _____

8) If $2 \times 7 = 14$, then $20 \times 7 =$ _____

8. _____

9) If $4 \times 4 = 16$, then $40 \times 4 =$ _____

9. _____

10) If $5 \times 2 = 10$, then $50 \times 2 =$ _____

10. _____

11) If $10 \times 5 = 50$, then $10 \times 50 =$ _____

11. _____

12) If $3 \times 10 = 30$, then $3 \times 100 =$ _____

12. _____

13) If $7 \times 8 = 56$, then $7 \times 80 =$ _____

13. _____

14) If $1 \times 1 = 1$, then $1 \times 10 =$ _____

14. _____

15) If $2 \times 8 = 16$, then $2 \times 80 =$ _____

15. _____

16) If $3 \times 3 = 9$, then $3 \times 30 =$ _____

16. _____

17) If $1 \times 9 = 9$, then $1 \times 90 =$ _____

17. _____

18) If $3 \times 1 = 3$, then $3 \times 10 =$ _____

18. _____

19) If $1 \times 3 = 3$, then $1 \times 30 =$ _____

19. _____

20) If $7 \times 7 = 49$, then $7 \times 70 =$ _____

20. _____



Solve each problem.

- 1) If $4 \times 6 = 24$, then $40 \times 6 =$ 240
- 2) If $1 \times 4 = 4$, then $10 \times 4 =$ 40
- 3) If $3 \times 2 = 6$, then $30 \times 2 =$ 60
- 4) If $4 \times 5 = 20$, then $40 \times 5 =$ 200
- 5) If $1 \times 8 = 8$, then $10 \times 8 =$ 80
- 6) If $8 \times 1 = 8$, then $80 \times 1 =$ 80
- 7) If $2 \times 3 = 6$, then $20 \times 3 =$ 60
- 8) If $2 \times 7 = 14$, then $20 \times 7 =$ 140
- 9) If $4 \times 4 = 16$, then $40 \times 4 =$ 160
- 10) If $5 \times 2 = 10$, then $50 \times 2 =$ 100
- 11) If $10 \times 5 = 50$, then $10 \times 50 =$ 500
- 12) If $3 \times 10 = 30$, then $3 \times 100 =$ 300
- 13) If $7 \times 8 = 56$, then $7 \times 80 =$ 560
- 14) If $1 \times 1 = 1$, then $1 \times 10 =$ 10
- 15) If $2 \times 8 = 16$, then $2 \times 80 =$ 160
- 16) If $3 \times 3 = 9$, then $3 \times 30 =$ 90
- 17) If $1 \times 9 = 9$, then $1 \times 90 =$ 90
- 18) If $3 \times 1 = 3$, then $3 \times 10 =$ 30
- 19) If $1 \times 3 = 3$, then $1 \times 30 =$ 30
- 20) If $7 \times 7 = 49$, then $7 \times 70 =$ 490

Answers

1. 240
2. 40
3. 60
4. 200
5. 80
6. 80
7. 60
8. 140
9. 160
10. 100
11. 500
12. 300
13. 560
14. 10
15. 160
16. 90
17. 90
18. 30
19. 30
20. 490



Solve each problem.

1) If $9 \times 6 = 54$, then $90 \times 6 =$ _____

Answers

1. _____

2) If $4 \times 6 = 24$, then $40 \times 6 =$ _____

2. _____

3) If $7 \times 6 = 42$, then $70 \times 6 =$ _____

3. _____

4) If $3 \times 8 = 24$, then $30 \times 8 =$ _____

4. _____

5) If $1 \times 10 = 10$, then $10 \times 10 =$ _____

5. _____

6) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ _____

6. _____

7) If $4 \times 4 = 16$, then $40 \times 4 =$ _____

7. _____

8) If $8 \times 4 = 32$, then $80 \times 4 =$ _____

8. _____

9) If $3 \times 1 = 3$, then $30 \times 1 =$ _____

9. _____

10) If $5 \times 7 = 35$, then $50 \times 7 =$ _____

10. _____

11) If $9 \times 2 = 18$, then $9 \times 20 =$ _____

11. _____

12) If $4 \times 1 = 4$, then $4 \times 10 =$ _____

12. _____

13) If $1 \times 7 = 7$, then $1 \times 70 =$ _____

13. _____

14) If $5 \times 6 = 30$, then $5 \times 60 =$ _____

14. _____

15) If $5 \times 8 = 40$, then $5 \times 80 =$ _____

15. _____

16) If $3 \times 7 = 21$, then $3 \times 70 =$ _____

16. _____

17) If $1 \times 6 = 6$, then $1 \times 60 =$ _____

17. _____

18) If $10 \times 10 = 100$, then $10 \times 100 =$ _____

18. _____

19) If $9 \times 8 = 72$, then $9 \times 80 =$ _____

19. _____

20) If $2 \times 5 = 10$, then $2 \times 50 =$ _____

20. _____



Solve each problem.

1) If $9 \times 6 = 54$, then $90 \times 6 =$ 540

Answers1. 540

2) If $4 \times 6 = 24$, then $40 \times 6 =$ 240

2. 240

3) If $7 \times 6 = 42$, then $70 \times 6 =$ 420

3. 420

4) If $3 \times 8 = 24$, then $30 \times 8 =$ 240

4. 240

5) If $1 \times 10 = 10$, then $10 \times 10 =$ 100

5. 100

6) If $9 \times 10 = 90$, then $90 \times 10 =$ 900

6. 900

7) If $4 \times 4 = 16$, then $40 \times 4 =$ 160

7. 160

8) If $8 \times 4 = 32$, then $80 \times 4 =$ 320

8. 320

9) If $3 \times 1 = 3$, then $30 \times 1 =$ 30

9. 30

10) If $5 \times 7 = 35$, then $50 \times 7 =$ 350

10. 350

11) If $9 \times 2 = 18$, then $9 \times 20 =$ 180

11. 180

12) If $4 \times 1 = 4$, then $4 \times 10 =$ 40

12. 40

13) If $1 \times 7 = 7$, then $1 \times 70 =$ 70

13. 70

14) If $5 \times 6 = 30$, then $5 \times 60 =$ 300

14. 300

15) If $5 \times 8 = 40$, then $5 \times 80 =$ 400

15. 400

16) If $3 \times 7 = 21$, then $3 \times 70 =$ 210

16. 210

17) If $1 \times 6 = 6$, then $1 \times 60 =$ 60

17. 60

18) If $10 \times 10 = 100$, then $10 \times 100 =$ 1,000

18. 1,000

19) If $9 \times 8 = 72$, then $9 \times 80 =$ 720

19. 720

20) If $2 \times 5 = 10$, then $2 \times 50 =$ 100

20. 100