



Résoudre chaque problème.

1)  $7 \times \frac{1}{7} \times 15 \times \frac{1}{5} \times 14$

2)  $\frac{1}{2} \times 4 \times 4$

3)  $2 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 4$

4)  $8 \times \frac{1}{5} \times 9 \times \frac{2}{3} \times 10$

5)  $\frac{4}{5} \times 21 \times -\frac{5}{7} \times 10 \times 8$

6)  $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

7)  $\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{5}{7} \times 4 \times 5$

8)  $\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{3}{5} \times 14 \times 7$

9)  $\frac{3}{5} \times 10 \times 10$

10)  $-\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{4}{7} \times 6 \times 6$

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



Résoudre chaque problème.

$$1) 7 \times \frac{1}{7} \times 15 \times \frac{1}{5} \times 14$$

$$7 \times (\frac{1}{5} \times 15) \times (\frac{1}{7} \times 14)$$

$$7 \times 3 \times 2$$

$$2) \frac{1}{2} \times 4 \times 4$$

$$(\frac{1}{2} \times 4) \times 4$$

$$2 \times 4$$

$$3) 2 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 4$$

$$2 \times (\frac{1}{3} \times 9) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$$

$$2 \times 3 \times -2$$

$$4) 8 \times \frac{1}{5} \times 9 \times \frac{2}{3} \times 10$$

$$8 \times (\frac{2}{3} \times 9) \times (\frac{1}{5} \times 10)$$

$$8 \times 6 \times 2$$

$$5) \frac{4}{5} \times 21 \times -\frac{5}{7} \times 10 \times 8$$

$$(-\frac{5}{7} \times 21) \times (\frac{4}{5} \times 10) \times 8$$

$$-15 \times 8 \times 8$$

$$6) \frac{2}{7} \times 8 \times 21$$

$$(\frac{2}{7} \times 21) \times 8$$

$$6 \times 8$$

$$7) \frac{1}{2} \times 21 \times \frac{5}{7} \times 4 \times 5$$

$$(\frac{5}{7} \times 21) \times (\frac{1}{2} \times 4) \times 5$$

$$15 \times 2 \times 5$$

$$8) \frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{3}{5} \times 14 \times 7$$

$$(-\frac{3}{5} \times 15) \times (\frac{6}{7} \times 14) \times 7$$

$$-9 \times 12 \times 7$$

$$9) \frac{3}{5} \times 10 \times 10$$

$$(\frac{3}{5} \times 10) \times 10$$

$$6 \times 10$$

$$10) -\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{4}{7} \times 6 \times 6$$

$$(-\frac{4}{7} \times 14) \times (-\frac{1}{2} \times 6) \times 6$$

$$-8 \times -3 \times 6$$

**Réponses**

1. 42

2. 8

3. -12

4. 96

5. -960

6. 48

7. 150

8. -756

9. 60

10. 144