



Résoudre chaque problème.

1) $8 \times -\frac{4}{5} \times 21 \times \frac{2}{7} \times 10$

2) $\frac{1}{2} \times 6 \times 4$

3) $\frac{4}{7} \times 3 \times 21$

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

5) $\frac{1}{3} \times 6 \times 9$

6) $6 \times \frac{2}{3} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 9$

7) $\frac{1}{5} \times 10 \times 15$

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

9) $3 \times \frac{1}{5} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 15$

10) $-\frac{1}{3} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times 2$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

1) $8 \times -\frac{4}{5} \times 21 \times \frac{2}{7} \times 10$

$$8 \times (\frac{2}{7} \times 21) \times (-\frac{4}{5} \times 10)$$

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

2) $\frac{1}{2} \times 6 \times 4$

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

$$2 \times 6$$

3) $\frac{4}{7} \times 3 \times 21$

$$(\frac{4}{7} \times 21) \times 3$$

$$12 \times 3$$

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

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

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

5) $\frac{1}{3} \times 6 \times 9$

$$(\frac{1}{3} \times 9) \times 6$$

$$3 \times 6$$

6) $6 \times \frac{2}{3} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 9$

$$6 \times (\frac{1}{2} \times 6) \times (\frac{2}{3} \times 9)$$

$$6 \times 3 \times 6$$

7) $\frac{1}{5} \times 10 \times 15$

$$(\frac{1}{5} \times 15) \times 10$$

$$3 \times 10$$

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

$$8 \times (-\frac{1}{5} \times 10) \times (\frac{1}{2} \times 4)$$

$$8 \times -2 \times 2$$

9) $3 \times \frac{1}{5} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$$3 \times (-\frac{1}{2} \times 6) \times (\frac{1}{5} \times 15)$$

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

10) $-\frac{1}{3} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times 2$

$$(-\frac{1}{2} \times 6) \times (-\frac{1}{3} \times 9) \times 2$$

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

Réponses

1. **-384**

2. **12**

3. **36**

4. **288**

5. **18**

6. **108**

7. **30**

8. **-32**

9. **-27**

10. **18**