



Résoudre chaque problème.

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

2) $6 \times \frac{3}{7} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 21$

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

4) $\frac{2}{5} \times 4 \times 10$

5) $-\frac{2}{3} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 6$

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

7) $6 \times \frac{2}{5} \times 21 \times \frac{6}{7} \times 15$

8) $\frac{1}{7} \times 3 \times 21$

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

10) $9 \times \frac{1}{2} \times 14 \times \frac{5}{7} \times 6$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

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

$$\left(\frac{2}{3} \times 9\right) \times 5$$

$$6 \times 5$$

2) $6 \times \frac{3}{7} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 21$

$$6 \times \left(-\frac{1}{2} \times 6\right) \times \left(\frac{3}{7} \times 21\right)$$

$$6 \times -3 \times 9$$

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

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

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

4) $\frac{2}{5} \times 4 \times 10$

$$\left(\frac{2}{5} \times 10\right) \times 4$$

$$4 \times 4$$

5) $-\frac{2}{3} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 6$

$$\left(\frac{4}{7} \times 21\right) \times \left(-\frac{2}{3} \times 6\right) \times 6$$

$$12 \times -4 \times 6$$

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

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

$$3 \times 3$$

7) $6 \times \frac{2}{5} \times 21 \times \frac{6}{7} \times 15$

$$6 \times \left(\frac{6}{7} \times 21\right) \times \left(\frac{2}{5} \times 15\right)$$

$$6 \times 18 \times 6$$

8) $\frac{1}{7} \times 3 \times 21$

$$\left(\frac{1}{7} \times 21\right) \times 3$$

$$3 \times 3$$

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

$$\left(-\frac{1}{2} \times 4\right) \times \left(-\frac{2}{3} \times 9\right) \times 8$$

$$-2 \times -6 \times 8$$

10) $9 \times \frac{1}{2} \times 14 \times \frac{5}{7} \times 6$

$$9 \times \left(\frac{5}{7} \times 14\right) \times \left(\frac{1}{2} \times 6\right)$$

$$9 \times 10 \times 3$$

Réponses1. 302. -1623. 124. 165. -2886. 97. 6488. 99. 9610. 270