



Résoudre chaque problème.

1) $\frac{4}{5} \times 4 \times 15$

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

3) $8 \times -\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{5}{7} \times 4$

4) $-\frac{6}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 9$

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

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

7) $2 \times \frac{2}{5} \times 21 \times \frac{3}{7} \times 10$

8) $-\frac{3}{7} \times 6 \times -\frac{1}{3} \times 14 \times 3$

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

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

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

1) $\frac{4}{5} \times 4 \times 15$

$$\left(\frac{4}{5} \times 15\right) \times 4$$

$$12 \times 4$$

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

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

$$9 \times -6 \times 2$$

3) $8 \times -\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{5}{7} \times 4$

$$8 \times \left(-\frac{5}{7} \times 14\right) \times \left(-\frac{1}{2} \times 4\right)$$

$$8 \times -10 \times -2$$

4) $-\frac{6}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 9$

$$\left(-\frac{1}{2} \times 4\right) \times \left(-\frac{6}{7} \times 21\right) \times 9$$

$$-2 \times -18 \times 9$$

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

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

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

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

$$\left(\frac{3}{7} \times 21\right) \times 8$$

$$9 \times 8$$

7) $2 \times \frac{2}{5} \times 21 \times \frac{3}{7} \times 10$

$$2 \times \left(\frac{3}{7} \times 21\right) \times \left(\frac{2}{5} \times 10\right)$$

$$2 \times 9 \times 4$$

8) $-\frac{3}{7} \times 6 \times -\frac{1}{3} \times 14 \times 3$

$$\left(-\frac{1}{3} \times 6\right) \times \left(-\frac{3}{7} \times 14\right) \times 3$$

$$-2 \times -6 \times 3$$

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

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

$$6 \times 8$$

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

$$\left(\frac{1}{2} \times 4\right) \times 5$$

$$2 \times 5$$

Réponses1. 482. -1083. 1604. 3245. -186. 727. 728. 369. 4810. 10