



Résoudre chaque problème.

1) $\frac{2}{3} \times 8 \times 6$

2) $\frac{2}{3} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 9 \times 8$

3) $-\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10 \times 5$

4) $\frac{3}{5} \times 6 \times 15$

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

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

7) $8 \times \frac{2}{7} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 14$

8) $8 \times -\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{4}{5} \times 14$

9) $3 \times -\frac{3}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

10) $4 \times \frac{4}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème.

1) $\frac{2}{3} \times 8 \times 6$

$$\left(\frac{2}{3} \times 6\right) \times 8$$

$$4 \times 8$$

2) $\frac{2}{3} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 9 \times 8$

$$\left(\frac{1}{2} \times 6\right) \times \left(\frac{2}{3} \times 9\right) \times 8$$

$$3 \times 6 \times 8$$

3) $-\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10 \times 5$

$$\left(\frac{1}{3} \times 6\right) \times \left(-\frac{2}{5} \times 10\right) \times 5$$

$$2 \times -4 \times 5$$

4) $\frac{3}{5} \times 6 \times 15$

$$\left(\frac{3}{5} \times 15\right) \times 6$$

$$9 \times 6$$

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

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

$$2 \times 6$$

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

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

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

7) $8 \times \frac{2}{7} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 14$

$$8 \times \left(\frac{1}{3} \times 9\right) \times \left(\frac{2}{7} \times 14\right)$$

$$8 \times 3 \times 4$$

8) $8 \times -\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{4}{5} \times 14$

$$8 \times \left(-\frac{4}{5} \times 15\right) \times \left(-\frac{6}{7} \times 14\right)$$

$$8 \times -12 \times -12$$

9) $3 \times -\frac{3}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$$3 \times \left(-\frac{1}{2} \times 4\right) \times \left(-\frac{3}{5} \times 15\right)$$

$$3 \times -2 \times -9$$

10) $4 \times \frac{4}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$$4 \times \left(-\frac{1}{2} \times 4\right) \times \left(\frac{4}{5} \times 15\right)$$

$$4 \times -2 \times 12$$

Réponses

1. 32

2. 144

3. -40

4. 54

5. 12

6. -18

7. 96

8. 1152

9. 54

10. -96