



Résoudre chaque problème.

1)  $6 \times \frac{1}{2} \times 6 \times \frac{2}{3} \times 4$

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

3)  $-\frac{2}{5} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 7$

4)  $\frac{2}{3} \times 14 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 2$

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

6)  $9 \times -\frac{2}{5} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 10$

7)  $6 \times \frac{1}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

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

9)  $10 \times -\frac{1}{3} \times 10 \times \frac{1}{5} \times 9$

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

**Réponses**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Résoudre chaque problème.

1)  $6 \times \frac{1}{2} \times 6 \times \frac{2}{3} \times 4$

$6 \times (\frac{2}{3} \times 6) \times (\frac{1}{2} \times 4)$

$6 \times 4 \times 2$

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

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

$6 \times 2$

3)  $-\frac{2}{5} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 7$

$(-\frac{1}{2} \times 6) \times (-\frac{2}{5} \times 15) \times 7$

$-3 \times -6 \times 7$

4)  $\frac{2}{3} \times 14 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 2$

$(\frac{4}{7} \times 14) \times (\frac{2}{3} \times 6) \times 2$

$8 \times 4 \times 2$

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

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

$2 \times 8$

6)  $9 \times -\frac{2}{5} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 10$

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

$9 \times -6 \times -4$

7)  $6 \times \frac{1}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$6 \times (-\frac{1}{2} \times 4) \times (\frac{1}{5} \times 15)$

$6 \times -2 \times 3$

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

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

$3 \times 6$

9)  $10 \times -\frac{1}{3} \times 10 \times \frac{1}{5} \times 9$

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

$10 \times 2 \times -3$

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

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

$-2 \times -12 \times 10$

**Réponses**

1. 48

2. 12

3. 126

4. 64

5. 16

6. 216

7. -36

8. 18

9. -60

10. 240