



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

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

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

$6 \cdot 4 \cdot 2$

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

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

$6 \cdot 2$

1. 482. 123. 1264. 645. 166. 2167. -368. 189. -6010. 240

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

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

$-3 \cdot -6 \cdot 7$

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

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

$8 \cdot 4 \cdot 2$

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

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

$2 \cdot 8$

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

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

$9 \cdot -6 \cdot -4$

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

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

$6 \cdot -2 \cdot 3$

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

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

$3 \cdot 6$

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

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

$10 \cdot 2 \cdot -3$

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

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

$-2 \cdot -12 \cdot 10$