



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

1)  $9 \cdot \frac{2}{5} \cdot 6 \cdot -\frac{1}{3} \cdot 10$

2)  $-\frac{1}{7} \cdot 10 \cdot -\frac{4}{5} \cdot 14 \cdot 3$

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

3)  $\frac{4}{5} \cdot 8 \cdot 15$

4)  $7 \cdot -\frac{3}{7} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 21$

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

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

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

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

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

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

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

5)  $\frac{1}{3} \cdot 8 \cdot 9$

6)  $10 \cdot \frac{2}{3} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 9$

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

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

7)  $-\frac{1}{3} \cdot 21 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 9 \cdot 5$

8)  $5 \cdot -\frac{1}{3} \cdot 14 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 9$

9)  $-\frac{3}{5} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 15 \cdot 10$

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



Löse jede Aufgabe.

1)  $9 \cdot \frac{2}{5} \cdot 6 \cdot -\frac{1}{3} \cdot 10$

$9 \cdot (-\frac{1}{3} \cdot 6) \cdot (\frac{2}{5} \cdot 10)$

$9 \cdot -2 \cdot 4$

2)  $-\frac{1}{7} \cdot 10 \cdot -\frac{4}{5} \cdot 14 \cdot 3$

$(-\frac{4}{5} \cdot 10) \cdot (-\frac{1}{7} \cdot 14) \cdot 3$

$-8 \cdot -2 \cdot 3$

3)  $\frac{4}{5} \cdot 8 \cdot 15$

$(\frac{4}{5} \cdot 15) \cdot 8$

$12 \cdot 8$

4)  $7 \cdot -\frac{3}{7} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 21$

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

$7 \cdot 3 \cdot -9$

5)  $\frac{1}{3} \cdot 8 \cdot 9$

$(\frac{1}{3} \cdot 9) \cdot 8$

$3 \cdot 8$

6)  $10 \cdot \frac{2}{3} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 9$

$10 \cdot (\frac{1}{2} \cdot 6) \cdot (\frac{2}{3} \cdot 9)$

$10 \cdot 3 \cdot 6$

7)  $-\frac{1}{3} \cdot 21 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 9 \cdot 5$

$(-\frac{5}{7} \cdot 21) \cdot (-\frac{1}{3} \cdot 9) \cdot 5$

$-15 \cdot -3 \cdot 5$

8)  $5 \cdot -\frac{1}{3} \cdot 14 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 9$

$5 \cdot (-\frac{5}{7} \cdot 14) \cdot (-\frac{1}{3} \cdot 9)$

$5 \cdot -10 \cdot -3$

9)  $-\frac{3}{5} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 15 \cdot 10$

$(\frac{1}{2} \cdot 6) \cdot (-\frac{3}{5} \cdot 15) \cdot 10$

$3 \cdot -9 \cdot 10$

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

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

$2 \cdot 2$

**Antworten**

1.       **-72**      

2.       **48**      

3.       **96**      

4.       **-189**      

5.       **24**      

6.       **180**      

7.       **225**      

8.       **150**      

9.       **-270**      

10.       **4**