



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

2) $9 \cdot \frac{1}{7} \cdot 9 \cdot -\frac{1}{3} \cdot 14$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $4 \cdot \frac{1}{5} \cdot 21 \cdot -\frac{3}{7} \cdot 15$

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

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

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

9. _____

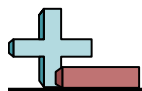
10. _____

7) $5 \cdot -\frac{3}{5} \cdot 21 \cdot \frac{3}{7} \cdot 10$

8) $\frac{2}{3} \cdot 6 \cdot 6$

9) $\frac{1}{5} \cdot 5 \cdot 15$

10) $-\frac{3}{5} \cdot 4 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 15 \cdot 10$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

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

$4 \cdot -2 \cdot 3$

2) $9 \cdot \frac{1}{7} \cdot 9 \cdot -\frac{1}{3} \cdot 14$

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

$9 \cdot -3 \cdot 2$

3) $4 \cdot \frac{1}{5} \cdot 21 \cdot -\frac{3}{7} \cdot 15$

$4 \cdot (-\frac{3}{7} \cdot 21) \cdot (\frac{1}{5} \cdot 15)$

$4 \cdot -9 \cdot 3$

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

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

$-4 \cdot 6 \cdot 2$

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

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

$2 \cdot 6$

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

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

$-2 \cdot -18 \cdot 6$

7) $5 \cdot -\frac{3}{5} \cdot 21 \cdot \frac{3}{7} \cdot 10$

$5 \cdot (\frac{3}{7} \cdot 21) \cdot (-\frac{3}{5} \cdot 10)$

$5 \cdot 9 \cdot -6$

8) $\frac{2}{3} \cdot 6 \cdot 6$

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

$4 \cdot 6$

9) $\frac{1}{5} \cdot 5 \cdot 15$

$(\frac{1}{5} \cdot 15) \cdot 5$

$3 \cdot 5$

10) $-\frac{3}{5} \cdot 4 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 15 \cdot 10$

$(-\frac{1}{2} \cdot 4) \cdot (-\frac{3}{5} \cdot 15) \cdot 10$

$-2 \cdot -9 \cdot 10$

1. -24

2. -54

3. -108

4. -48

5. 12

6. 216

7. -270

8. 24

9. 15

10. 180