



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $7 \cdot \frac{1}{7} \cdot 15 \cdot \frac{1}{5} \cdot 14$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $2 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 4$

4) $8 \cdot \frac{1}{5} \cdot 9 \cdot \frac{2}{3} \cdot 10$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $\frac{4}{5} \cdot 21 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 10 \cdot 8$

6) $\frac{2}{7} \cdot 8 \cdot 21$

9. _____

10. _____

7) $\frac{1}{2} \cdot 21 \cdot \frac{5}{7} \cdot 4 \cdot 5$

8) $\frac{6}{7} \cdot 15 \cdot -\frac{3}{5} \cdot 14 \cdot 7$

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

10) $-\frac{1}{2} \cdot 14 \cdot -\frac{4}{7} \cdot 6 \cdot 6$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $7 \cdot \frac{1}{7} \cdot 15 \cdot \frac{1}{5} \cdot 14$

$7 \cdot (\frac{1}{5} \cdot 15) \cdot (\frac{1}{7} \cdot 14)$

$7 \cdot 3 \cdot 2$

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

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

$2 \cdot 4$

1. 42

2. 8

3. -12

4. 96

5. -960

6. 48

7. 150

8. -756

9. 60

10. 144

3) $2 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 4$

$2 \cdot (\frac{1}{3} \cdot 9) \cdot (-\frac{1}{2} \cdot 4)$

$2 \cdot 3 \cdot -2$

4) $8 \cdot \frac{1}{5} \cdot 9 \cdot \frac{2}{3} \cdot 10$

$8 \cdot (\frac{2}{3} \cdot 9) \cdot (\frac{1}{5} \cdot 10)$

$8 \cdot 6 \cdot 2$

5) $\frac{4}{5} \cdot 21 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 10 \cdot 8$

$(-\frac{5}{7} \cdot 21) \cdot (\frac{4}{5} \cdot 10) \cdot 8$

$-15 \cdot 8 \cdot 8$

6) $\frac{2}{7} \cdot 8 \cdot 21$

$(\frac{2}{7} \cdot 21) \cdot 8$

$6 \cdot 8$

7) $\frac{1}{2} \cdot 21 \cdot \frac{5}{7} \cdot 4 \cdot 5$

$(\frac{5}{7} \cdot 21) \cdot (\frac{1}{2} \cdot 4) \cdot 5$

$15 \cdot 2 \cdot 5$

8) $\frac{6}{7} \cdot 15 \cdot -\frac{3}{5} \cdot 14 \cdot 7$

$(-\frac{3}{5} \cdot 15) \cdot (\frac{6}{7} \cdot 14) \cdot 7$

$-9 \cdot 12 \cdot 7$

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

$(\frac{3}{5} \cdot 10) \cdot 10$

$6 \cdot 10$

10) $-\frac{1}{2} \cdot 14 \cdot -\frac{4}{7} \cdot 6 \cdot 6$

$(-\frac{4}{7} \cdot 14) \cdot (-\frac{1}{2} \cdot 6) \cdot 6$

$-8 \cdot -3 \cdot 6$