



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 14 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 6$

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $-\frac{5}{7} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 21 \cdot 3$

6) $3 \cdot \frac{1}{7} \cdot 9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 14$

9. _____

10. _____

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

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

9) $\frac{2}{5} \cdot 6 \cdot 15$

10) $-\frac{3}{5} \cdot 14 \cdot \frac{6}{7} \cdot 10 \cdot 5$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

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

$$8 \cdot 8$$

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

$$(\frac{1}{7} \cdot 14) \cdot 10$$

$$2 \cdot 10$$

1. 64

2. 20

3. -180

4. -96

5. -135

6. 18

7. 240

8. -12

9. 36

10. -360

3) $9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 14 \cdot -\frac{5}{7} \cdot 6$

$$9 \cdot (-\frac{5}{7} \cdot 14) \cdot (\frac{1}{3} \cdot 6)$$

$$9 \cdot -10 \cdot 2$$

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

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

$$4 \cdot 12 \cdot -2$$

5) $-\frac{5}{7} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 21 \cdot 3$

$$(\frac{1}{2} \cdot 6) \cdot (-\frac{5}{7} \cdot 21) \cdot 3$$

$$3 \cdot -15 \cdot 3$$

6) $3 \cdot \frac{1}{7} \cdot 9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 14$

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

$$3 \cdot 3 \cdot 2$$

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

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

$$6 \cdot 8 \cdot 5$$

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

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

$$2 \cdot -2 \cdot 3$$

9) $\frac{2}{5} \cdot 6 \cdot 15$

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

$$6 \cdot 6$$

10) $-\frac{3}{5} \cdot 14 \cdot \frac{6}{7} \cdot 10 \cdot 5$

$$(\frac{6}{7} \cdot 14) \cdot (-\frac{3}{5} \cdot 10) \cdot 5$$

$$12 \cdot -6 \cdot 5$$