



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

2) $\frac{3}{5} \cdot 2 \cdot 10$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

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

5) $\frac{1}{2} \cdot 15 \cdot \frac{4}{5} \cdot 6 \cdot 3$

6) $9 \cdot \frac{1}{2} \cdot 21 \cdot \frac{4}{7} \cdot 4$

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

8) $4 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 21 \cdot \frac{4}{7} \cdot 4$

9) $\frac{2}{3} \cdot 7 \cdot 9$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

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

$$3 \cdot 6 \cdot -4$$

2) $\frac{3}{5} \cdot 2 \cdot 10$

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

$$6 \cdot 2$$

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

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

$$2 \cdot 5$$

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

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

$$15 \cdot 8 \cdot 7$$

5) $\frac{1}{2} \cdot 15 \cdot \frac{4}{5} \cdot 6 \cdot 3$

$$(\frac{4}{5} \cdot 15) \cdot (\frac{1}{2} \cdot 6) \cdot 3$$

$$12 \cdot 3 \cdot 3$$

6) $9 \cdot \frac{1}{2} \cdot 21 \cdot \frac{4}{7} \cdot 4$

$$9 \cdot (\frac{4}{7} \cdot 21) \cdot (\frac{1}{2} \cdot 4)$$

$$9 \cdot 12 \cdot 2$$

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

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

$$2 \cdot 2$$

8) $4 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 21 \cdot \frac{4}{7} \cdot 4$

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

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

9) $\frac{2}{3} \cdot 7 \cdot 9$

$$(\frac{2}{3} \cdot 9) \cdot 7$$

$$6 \cdot 7$$

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

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

$$4 \cdot 9$$

1. -72

2. 12

3. 10

4. 840

5. 108

6. 216

7. 4

8. -96

9. 42

10. 36