



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

2) $\frac{2}{3} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 9 \cdot 8$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

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

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $\frac{1}{3} \cdot 6 \cdot 6$

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

9. _____

10. _____

7) $8 \cdot \frac{2}{7} \cdot 9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 14$

8) $8 \cdot -\frac{6}{7} \cdot 15 \cdot -\frac{4}{5} \cdot 14$

9) $3 \cdot -\frac{3}{5} \cdot 4 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 15$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

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

$4 \cdot 8$

2) $\frac{2}{3} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 9 \cdot 8$

$(\frac{1}{2} \cdot 6) \cdot (\frac{2}{3} \cdot 9) \cdot 8$

$3 \cdot 6 \cdot 8$

1. **32**

2. **144**

3. **-40**

4. **54**

5. **12**

6. **-18**

7. **96**

8. **1152**

9. **54**

10. **-96**

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

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

$2 \cdot -4 \cdot 5$

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

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

$9 \cdot 6$

5) $\frac{1}{3} \cdot 6 \cdot 6$

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

$2 \cdot 6$

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

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

$-3 \cdot 3 \cdot 2$

7) $8 \cdot \frac{2}{7} \cdot 9 \cdot \frac{1}{3} \cdot 14$

$8 \cdot (\frac{1}{3} \cdot 9) \cdot (\frac{2}{7} \cdot 14)$

$8 \cdot 3 \cdot 4$

8) $8 \cdot -\frac{6}{7} \cdot 15 \cdot -\frac{4}{5} \cdot 14$

$8 \cdot (-\frac{4}{5} \cdot 15) \cdot (-\frac{6}{7} \cdot 14)$

$8 \cdot -12 \cdot -12$

9) $3 \cdot -\frac{3}{5} \cdot 4 \cdot -\frac{1}{2} \cdot 15$

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

$3 \cdot -2 \cdot -9$

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

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

$4 \cdot -2 \cdot 12$