

Klammern zuerst. Punkt vor Strich

Für die Bearbeitung von Aufgaben mit mehreren Rechenarten und Klammern musst du folgende Reihenfolge beachten:

1. Was in Klammern steht, musst du zuerst ausrechnen.
2. Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

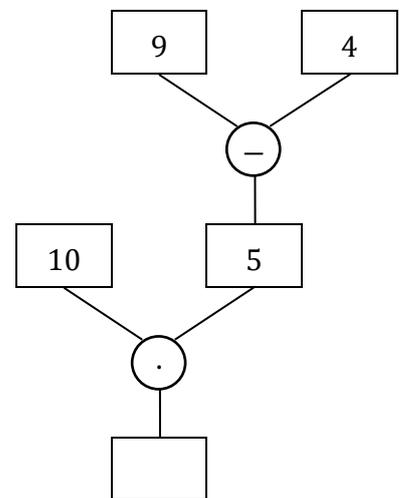
1 Markiere den Teil der Aufgabe, den du zuerst bearbeiten musst. Berechne dann.

a) $6 \cdot (10 + 3)$ b) $6 + 10 \cdot 3$ c) $(6 + 10) \cdot 3$ d) $6 \cdot 10 + 3$

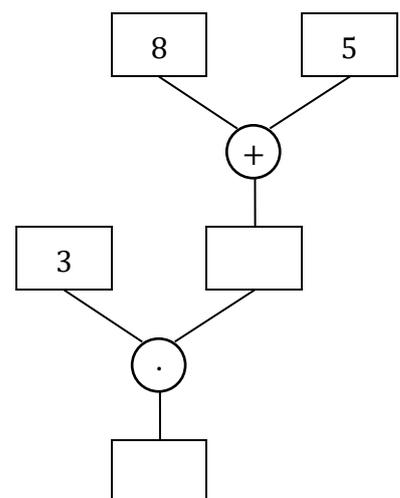
= _____ = _____ = _____ = _____

2 Berechne die Aufgabe und ergänze den Rechenbaum.

a) $10 \cdot (9 - 4) = \mathbf{10 \cdot 5} =$ _____



b) $3 \cdot (8 + 5) =$ _____



Multiplizieren und Dividieren | Fördern

Klammern zuerst. Punkt vor Strich – Lösung

Für die Bearbeitung von Aufgaben mit mehreren Rechenarten und Klammern musst du folgende Reihenfolge beachten:

1. Was in Klammern steht, musst du zuerst ausrechnen.
2. Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

1 Markiere den Teil der Aufgabe, den du zuerst bearbeiten musst. Berechne dann.

a) $6 \cdot (10 + 3)$

$$= 6 \cdot 13 = 78$$

b) $6 + 10 \cdot 3$

$$= 6 + 30 = 36$$

c) $(6 + 10) \cdot 3$

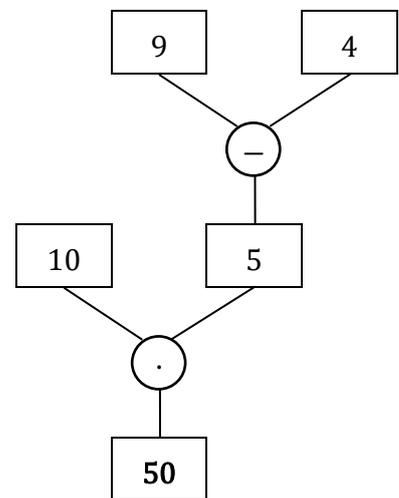
$$= 16 \cdot 3 = 48$$

d) $6 \cdot 10 + 3$

$$= 60 + 3 = 63$$

2 Berechne die Aufgabe und ergänze den Rechenbaum.

a) $10 \cdot (9 - 4) = 10 \cdot 5 = 50$



b) $3 \cdot (8 + 5) = 3 \cdot 13 = 39$

