

1 Zahlen würfeln

Du kannst 3-mal würfeln. Trage die gewürfelten Zahlen so in die Kästchen ein, dass sich eine möglichst hohe Zahl ergibt.

a) · + =

b) · - =

2 Berechne

Vorrangregeln: Zuerst Klammerrechnungen, dann Punkt- vor Strichrechnungen.

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

$$11 \cdot 5 = 55$$

a) $(14 - 8) \cdot 9 =$

b) $36 : 6 + 40 : 5 =$

3 Es wurden 122 Kuchen zu je 1,20 € und 93 belegte Brote um je 0,80 € verkauft.

Wie viel Geld konnten die Kinder beim Schulfest für die Klassenkasse einnehmen?
Hinweis: 122 Kuchen zu je 1,20 € bedeutet: $122 \cdot 1,20$.

4 Max kauft 4 Stück Rosenstöcke zu je 5,60 € und 14 Erdbeerstauden zu je 2,10 €.

Wie viel gibt er insgesamt in der Gärtnerei aus?

5 Jacqueline hat 1 256 € auf ihrem Sparbuch.

Sie kauft um 534 € ein neues Fahrrad.
Wie viel Euro bleiben ihr übrig?



6 Kontrolliere dich selbst.

In der Zeichnung sind alle richtigen Lösungen enthalten.

Findest du deine Lösung nicht, dann überprüfe deine Rechnung auf Fehler.

a) $(5,2 + 0,8) \cdot (0,7 - 0,04) = \dots\dots\dots$

b) $5,8 : 2 + 6,3 \cdot 7 = \dots\dots\dots$

c) $0,4 \cdot 0,3 + 0,44 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

d) $(7,3 - 6,4) - (8 - 7,8) = \dots\dots\dots$

e) $10,4 \cdot 0,3 + (1 + 0,88) = \dots\dots\dots$

f) $8,1 : 3 - 7 \cdot 0,1 = \dots\dots\dots$

g) $5,4 : 6 + 6,4 : 8 = \dots\dots\dots$

h) $(8,6 + 1,4) \cdot 0,05 \cdot 0,03 = \dots\dots\dots$

