

Rechenregeln

Punktrechnung
geht vor
Strichrechnung.

$$\begin{aligned} 2 + 24 : 4 &= \\ 2 + 6 &= 8 \end{aligned}$$

Punktrechnung **Strichrechnung**

· Multiplikation + Addition

: Division – Subtraktion

1 a) $6 + 27 : 3 =$ _____ b) $500 + 60 : 2 =$ _____ c) $520 + 60 : 2 =$ _____

$4 + 7 \cdot 5 =$ _____ $96 - 18 : 3 =$ _____ $9 + 4 \cdot 4 =$ _____

$10 + 4 \cdot 12 =$ _____ $31 - 4 \cdot 2 =$ _____ $355 - 110 : 2 =$ _____

2 a) $720 : 20 + 60 \cdot 4 =$ _____ b) $7 \cdot 800 + 60 \cdot 60 =$ _____

$5 \cdot 120 - 100 : 2 =$ _____ $9 \cdot 9000 - 4 \cdot 800 =$ _____

3 a) $8 \cdot (200 + 300) =$ _____ b) $(2000 + 800) : 4 =$ _____

$$\begin{aligned} 5 \cdot (700 + 300) &= \\ 5 \cdot 1000 &= 5000 \\ 5 \cdot 700 + 300 &= \\ 3500 + 300 &= 3800 \end{aligned}$$

$8 \cdot 200 + 300 =$ _____ $2000 + 800 : 4 =$ _____

c) $3 \cdot (4000 - 1000) =$ _____ d) $(24000 - 9000) \cdot 2 =$ _____

$3 \cdot 4000 - 1000 =$ _____ $24000 - 9000 \cdot 2 =$ _____

e) $(13000 - 3000) : 1000 =$ _____ f) $(24000 - 4000) : 20 =$ _____

$13000 - 3000 : 1000 =$ _____ $24000 - 4000 : 20 =$ _____

Klammern
immer
zuerst
rechnen.

Lösungszahlen zum Durchstreichen für die Aufgaben **1** bis **3**. Eine Zahl bleibt übrig.

10 15 23 25 39 58 90 276 300 530 550 550

700 1000 1900 2200 4000 6000 9000 9200 11000 12997

23800 24130 30000 77800