

1 Berechne.

a)	b)	c)
$12 \cdot 6 + 20 = \underline{92}$	$14 : 2 + 60 = \underline{67}$	$20 \cdot 6 - 100 = \underline{20}$
$130 + 60 \cdot 10 = \underline{730}$	$65 + 40 \cdot 2 = \underline{145}$	$10 + 12 \cdot 60 = \underline{730}$
$15 \cdot 7 + 30 = \underline{135}$	$17 - 50 : 10 = \underline{12}$	$187 + 0 \cdot 70 = \underline{187}$

Welche Regel musst du bei der Aufgabe beachten?

Punkt- vor Strichrechnung

2 Berechne.

a) $(10 \cdot 60) + 40 = \underline{640}$	b) $10 \cdot (20 + 6) = \underline{260}$	c) $(2 \cdot 60) + 10 = \underline{130}$
d) $20 + (60 \cdot 10) = \underline{620}$	e) $(10 : 2) \cdot 20 = \underline{100}$	f) $10 + (0 \cdot 600) = \underline{10}$
g) $120 : 6 + 47 = \underline{67}$	h) $15 \cdot 13 + 10 = \underline{205}$	i) $17 \cdot 7 + 0 = \underline{119}$

Welche Regel musst du bei der Aufgabe beachten?

Der Inhalt der Klammern muss zuerst berechnet werden und Punkt- vor Strichrechnung.

3 Berechne geschickt.

a) $20 \cdot 5 \cdot 80 = \underline{8000}$	b) $25 \cdot 13 \cdot 4 = \underline{1300}$
c) $17 \cdot 20 \cdot 5 = \underline{1700}$	d) $2 \cdot 5 \cdot 47 = \underline{470}$

Welche Regel musst du bei der Aufgabe beachten?

Das Assoziativ- und Kommutativgesetz kann verwendet werden.

4 Lies die Aufgaben genau durch und überlege gut, wie du geschickt rechnen kannst.

a) $20 + 5 \cdot 8 - 40 = \underline{20}$	b) $25 : 5 + (3 \cdot 5) = \underline{20}$
c) $73 \cdot 2 + 50 \cdot 2 = \underline{246}$	d) $20 \cdot 50 + 87 - 7 = \underline{1080}$