

1 Berechne.

a)	b)	c)
$10 \cdot 6 + 20 =$ _____	$10 : 2 + 60 =$ _____	$20 \cdot 6 + 1 =$ _____
$2 + 60 \cdot 10 =$ _____	$60 + 10 \cdot 2 =$ _____	$1 + 60 : 20 =$ _____
$10 \cdot 2 + 30 =$ _____	$10 + 20 : 5 =$ _____	$10 + 0 \cdot 70 =$ _____

Welche Regel musst du bei der Aufgabe beachten?

2 Berechne.

a)	b)	c)
$(1 \cdot 60) + 20 =$ _____	$10 \cdot (20 + 6) =$ _____	$(20 \cdot 60) + 10 =$ _____
$20 + (60 \cdot 10) =$ _____	$(6 + 10) \cdot 20 =$ _____	$100 + (0 \cdot 600) =$ _____
$(13 \cdot 6) + 40 =$ _____	$(15 : 3) + 10 =$ _____	$100 \cdot (7 + 0) =$ _____

Welche Regel musst du bei der Aufgabe beachten?

3 Fasse geschickt zusammen. Du darfst Faktoren tauschen.

a) $20 \cdot 5 \cdot 80 =$ _____	b) $25 \cdot 13 \cdot 4 =$ _____
c) $17 \cdot 20 \cdot 5 =$ _____	d) $2 \cdot 5 \cdot 47 =$ _____

Welche Gesetze kannst du benutzen?

4 Wende die Regel an. Lies die Aufgaben genau durch und überlege, wie du geschickt rechnen kannst.

a) $20 + 5 \cdot 8 =$ _____	b) $25 \cdot (3 \cdot 5) =$ _____
c) $73 \cdot 50 \cdot 2 =$ _____	d) $20 \cdot 50 + 87 =$ _____
e) $79 + 50 : 2 =$ _____	f) $2 \cdot (5 + 28) + 5 =$ _____
g) $7 \cdot 50 - 25 \cdot 2 =$ _____	h) $20 : 5 - 100 \cdot 0 =$ _____

5 Schreibe den Rechenweg auf und bestimme die Lösungen.

Addiere 24 und 16 und multipliziere die Summe mit 5.	Rechnung:
Dividiere 160 durch 40 und subtrahiere 2.	Rechnung:
Subtrahiere von 175 das Produkt aus 25 und 4.	Rechnung:
Addiere 91 und 19 und dividiere das Ergebnis durch 10.	Rechnung: