Standpunkt | Multiplizieren und Dividieren

Wo stehe ich?

Ich kann ...	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
A das kleine Einmaleins auswendig,	☐	☐	☐	→ Seite 222
B mehrstellige Zahlen multiplizieren,	☐	☐	☐	→ Seite 223
C im Kopf einfache Zahlen dividieren,	☐	☐	☐	→ Seite 222
D mit Stufenzahlen multiplizieren und durch Stufenzahlen dividieren,	☐	☐	☐	→ Seite 223
E die Regel „Punkt vor Strich“ anwenden,	☐	☐	☐	→ Seite 224
F mit Rechengesetzen vorteilhaft rechnen,	☐	☐	☐	→ Seite 67
G beim Multiplizieren und Dividieren Ergebnisse überschlagen,	☐	☐	☐	→ Seite 224
H Sachaufgaben lösen.	☐	☐	☐	→ Seite 224

Überprüfe dich selbst:

Teste dich

A Multipliziere im Kopf.

a) 5 · 8 b) 4 · 9 c) 7 · 6
d) 8 · 7 e) 9 · 8 f) 7 · 9
g) 4 · 6 h) 8 · 8 i) 9 · 6

B Multipliziere schriftlich.

a) 36 · 4 b) 43 · 7 c) 52 · 9
d) 32 · 12 e) 53 · 19 f) 74 · 23
g) 54 · 15 h) 19 · 28 i) 13 · 103

C Dividiere im Kopf.

a) 36 : 9 b) 48 : 6 c) 49 : 7
d) 64 : 8 e) 77 : 11 f) 60 : 5
g) 99 : 3 h) 88 : 4 i) 121 : 11

D Berechne.

a) 62 · 10 b) 36 · 100
c) 97 · 100 d) 12 · 1000
e) 500 : 10 f) 8500 : 100
g) 1230 : 10 h) 15 000 : 1000

E Achte auf die Reihenfolge. Berechne.

a) 5 · 7 + 20 b) 25 + 10 · 3
c) 3 · 9 − 4 · 6 d) 23 + 21 : 3

F Rechne vorteilhaft.

a) 17 + 44 + 33 b) 29 + 47 + 41 + 53
c) 123 + 45 + 77 d) 81 + 18 + 119

G Ordne die Überschläge zu.

Rechnung	Überschlag
(1) 28 · 11	800 B
(2) 816 : 8	100 C
(3) 41 · 98	300 D
(4) 7218 : 9	4000 A

H Die Klassen 5a und 5b besuchen den Zoo. Die 5a hat 25 Schülerinnen und Schüler. Der Eintritt kostet pro Kind 5,00 €. Die Begleitpersonen sind frei.

a) Wie viel Euro Eintritt zahlt die Klasse 5a insgesamt?

b) Die Klasse 5b zahlt an der Kasse insgesamt 155 €.
Wie viele Schülerinnen und Schüler sind in der 5b?

→ Die Lösungen findest du auf Seite 239.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2020 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Foto: Getty Images Plus (kali9/E+), München

Schnittpunkt 5 – Differenzierende Ausgabe