

**Standpunkt | Multiplizieren und Dividieren***Wo stehe ich?***Ich kann ...**

	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
<b>A</b> das kleine Einmaleins auswendig,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 248
<b>B</b> mehrstellige Zahlen multiplizieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 249
<b>C</b> im Kopf einfache Zahlen dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 248
<b>D</b> schriftlich durch einstellige Zahlen dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 249
<b>E</b> mit Zehnerzahlen multiplizieren und durch Zehnerzahlen dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 250
<b>F</b> die Regel „Punkt vor Strich“ anwenden,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 250
<b>G</b> mit Rechengesetzen vorteilhaft rechnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 67
<b>H</b> beim Multiplizieren und Dividieren Ergebnisse überschlagen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 250
<b>I</b> Sachaufgaben lösen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 251

**Überprüfe dich selbst:**

🌐 **Teste dich**  
s7788b

**A** Multipliziere im Kopf.

- a)  $5 \cdot 8$       b)  $4 \cdot 9$       c)  $7 \cdot 6$   
d)  $8 \cdot 7$       e)  $9 \cdot 8$       f)  $7 \cdot 9$

**B** Multipliziere schriftlich.

- a)  $36 \cdot 4$       b)  $43 \cdot 7$       c)  $52 \cdot 9$   
d)  $32 \cdot 12$       e)  $53 \cdot 19$       f)  $74 \cdot 23$

**C** Dividiere im Kopf.

- a)  $36 : 9$       b)  $48 : 6$       c)  $49 : 7$   
d)  $64 : 8$       e)  $77 : 11$       f)  $60 : 5$

**D** Dividiere schriftlich.

- a)  $76 : 4$       b)  $85 : 5$       c)  $96 : 6$   
d)  $104 : 8$       e)  $112 : 7$       f)  $144 : 9$

**E** Berechne.

- a)  $62 \cdot 10$       b)  $36 \cdot 100$   
c)  $97 \cdot 100$       d)  $12 \cdot 1000$   
e)  $500 : 10$       f)  $8500 : 100$   
g)  $1230 : 10$       h)  $15000 : 1000$

**F** Achte auf die Reihenfolge. Berechne.

- a)  $5 \cdot 7 + 20$       b)  $25 + 10 \cdot 3$   
c)  $3 \cdot 9 - 4 \cdot 6$       d)  $23 + 21 : 3$

**G** Rechne vorteilhaft.

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

**H** Ordne die Überschläge zu.

Rechnung	Überschlag
(1) $28 \cdot 11$	800 <b>B</b> 100 <b>C</b>
(2) $816 : 8$	
(3) $41 \cdot 98$	300 <b>D</b> 4000 <b>A</b>
(4) $7218 : 9$	

**I** 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 145 €. Wie viele Schülerinnen und Schüler sind in der 5b?



→ Die Lösungen findest du auf Seite 266.