



## Basis Aufgaben zu Multiplizieren mit mehrstelligen natürlichen Zahlen, S. 51

1. Multipliziere!

$$\underline{839} \cdot \underline{66}$$

$$\underline{375} \cdot \underline{45}$$

2. Rechne mit Einservorteil!

$$\underline{832} \cdot \underline{14}$$

$$\underline{964} \cdot \underline{18}$$

3. Welches Ergebnis ist richtig? Entscheide mit Hilfe einer Überschlagsrechnung und kreuze an!

a.  $42 \cdot 45$        18 890       1 890       189

b.  $180 \cdot 75$        13 500       135 000       1 350

c.  $250 \cdot 122$        300 500       305       30 500

4. Berechne ohne „Nullzeilen“ aufzuschreiben!

a.  $3\,005 \cdot 404 =$

b.  $203 \cdot 103 =$

c.  $482 \cdot 3009 =$





5. Berechne und setze  $<$ ,  $>$  oder  $=$  ein!

a.  $34 \cdot 45$  \_\_\_\_\_  $22 \cdot 33$

b.  $59 \cdot 15$  \_\_\_\_\_  $19 \cdot 54$

c.  $275 \cdot 199$  \_\_\_\_\_  $144 \cdot 383$

6. Multipliziere und führe eine Überschlagrechnung durch!

a.  $\underline{802 \cdot 72}$  ÜR: .....

b.  $\underline{854 \cdot 39}$  ÜR: .....

c.  $\underline{960 \cdot 65}$  ÜR: .....

d.  $\underline{443 \cdot 28}$  ÜR: .....

7. Kontrolliere dich selbst. Male die Felder mit den richtigen Lösungen färbig an!  
Wenn deine Lösungen richtig sind, ergibt sich ein Tier.

$\underline{134 \cdot 18}$	$\underline{47 \cdot 6}$	$\underline{98 \cdot 18}$
$\underline{731 \cdot 16}$	$\underline{360 \cdot 22}$	$\underline{321 \cdot 25}$
$\underline{54 \cdot 19}$	$\underline{521 \cdot 74}$	



## Lösungen

1.  $839 \cdot 66 = 55\,374$

$375 \cdot 45 = 16\,875$

2.  $832 \cdot 14 = 13\,048$

$964 \cdot 18 = 17\,352$

3.

a.  $42 \cdot 45$        18 890       18 90       189

b.  $180 \cdot 75$        13 500       135 000       1 350

c.  $250 \cdot 122$        300 500       305       30 500

4.

a.  $3\,005 \cdot 404 = 1\,214\,020$

b.  $203 \cdot 103 = 20\,909$

c.  $482 \cdot 3009 = 1\,450\,338$

5.

a.  $34 \cdot 45 > 22 \cdot 33$

b.  $59 \cdot 15 < 19 \cdot 54$

c.  $275 \cdot 199 < 144 \cdot 383$

6.

a.  $802 \cdot 72 = 57\,744$       ÜR:  $800 \cdot 700 = 56\,000$

b.  $854 \cdot 39 = 33\,306$       ÜR:  $850 \cdot 40 = 34\,000$

c.  $960 \cdot 65 = 62\,400$       ÜR:  $960 \cdot 70 = 67\,200$

d.  $443 \cdot 28 = 12\,404$       ÜR:  $440 \cdot 30 = 13\,200$

7. Tier: Flugdinosaurier



