



Einfache Aufgaben zu Multiplizieren mit mehrstelligen natürlichen Zahlen, S. 55

1. Multipliziere!

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

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

2. Rechne mit Einservorteil!

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

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

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

a. $42 \cdot 45$ A 18 890 B 1 890 C 189

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

c. $250 \cdot 122$ A 300 500 B 305 C 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. $802 \cdot 72$ Ü:

b. $854 \cdot 39$ Ü:

c. $960 \cdot 65$ Ü:

d. $443 \cdot 28$ Ü:

7. Kontrolliere dich selbst. Male die Felder mit den richtigen Lösungen färbig an!

Wenn deine Lösungen richtig sind, ergibt sich ein Tier.

$134 \cdot 18$

$47 \cdot 6$

$98 \cdot 18$

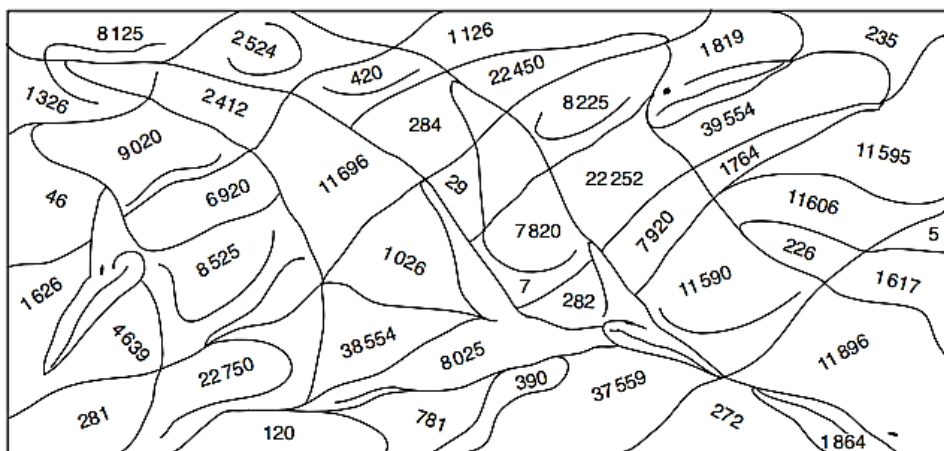
$731 \cdot 16$

$360 \cdot 22$

$321 \cdot 25$

$54 \cdot 19$

$521 \cdot 74$





Lösungen

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

2. $832 \cdot 14 = 11\,648$

3.

a. B

b. A

c. C

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

