

1 Kontrolliere dich selbst.

Male die Felder mit den richtigen Lösungen färbig an.
Wenn deine Lösungen richtig sind, ergibt sich ein Tier.

134 • 18

47 • 6

98 • 18

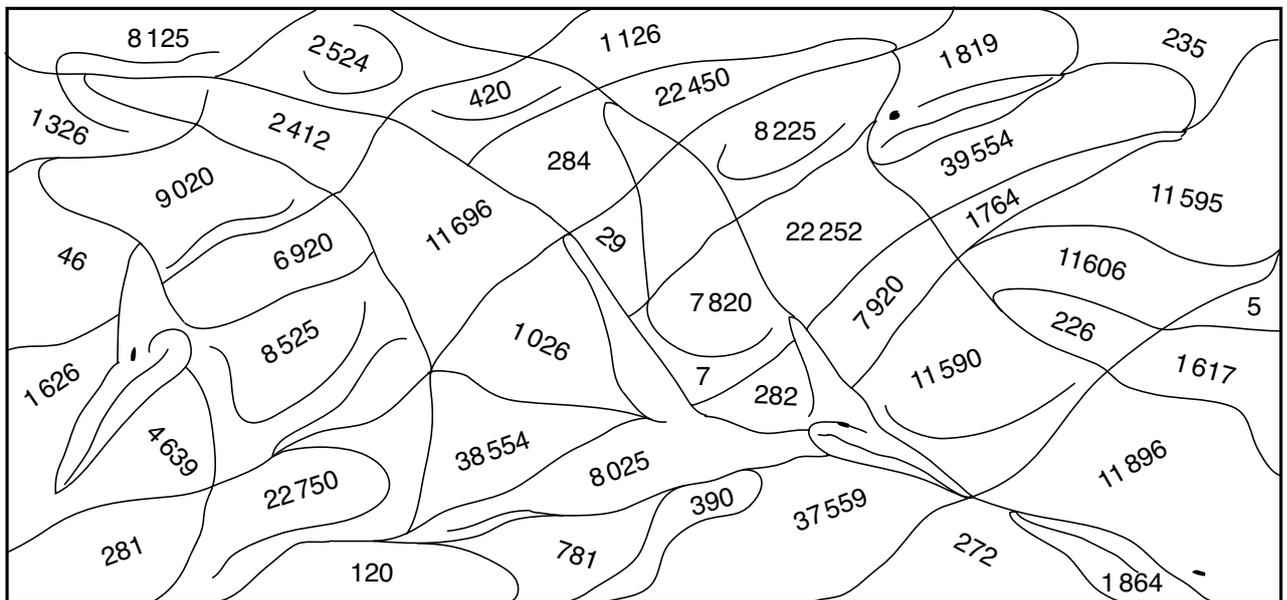
731 • 16

360 • 22

321 • 25

54 • 19

521 • 74



2 Rechne vorteilhaft. Fasse Faktoren zusammen.

a) $13 \cdot 4 \cdot 25 =$

b) $5 \cdot 27 \cdot 14 =$

c) $4 \cdot 83 \cdot 15 \cdot 10 =$

d) $17 \cdot 35 \cdot 2 =$

3 Kreuze an, ob richtig gerechnet wurde.

a) $28 \cdot 11 = 318$ ja nein

b) $52 \cdot 21 = 1\ 368$ ja nein

c) $136 \cdot 42 = 5\ 712$ ja nein

4 Welche Aussagen sind richtig?

- Wenn man bei einer Multiplikation einen Faktor verdoppelt, verdoppelt sich das Produkt.
- Wenn man den ersten Faktor verdoppelt und den zweiten halbiert, so bleibt das Produkt gleich.
- Wenn man den ersten Faktor um 1 erhöht und den zweiten Faktor um 1 verkleinert, bleibt das Produkt gleich.
- Wenn man einen Faktor drittelt und den zweiten halbiert, wird das Produkt gefünftelt.

