

Multiplikation

1. Berechne im Kopf.

- a) $4 \cdot 7 =$
- b) $6 \cdot 8 =$
- c) $7 \cdot 9 =$

- d) $9 \cdot 8 =$
- e) $12 \cdot 4 =$
- f) $5 \cdot 14 =$

Erklärungen zur schriftlichen Multiplikation findest du z.B. unter:

<https://www.youtube.com/watch?v=JWQp-3SaRus>

2. Berechne schriftlich.

$168 \cdot 4 =$

$235 \cdot 2 =$

$532 \cdot 2 =$

$546 \cdot 23 =$

$621 \cdot 46 =$

$845 \cdot 64 =$

$567 \cdot 349 =$

$595 \cdot 463 =$

$189 \cdot 256 =$

3. Tim geht im Moment in die 5.Klasse. Er hat jeden Tag 5 Stunden Unterricht. In diesem Schuljahr gibt es 196 Schultage. Wie viele Stunden verbringt er also dieses Schuljahr insgesamt in der Schule?
4. In einer Fabrik werden täglich 1325 Fußbälle hergestellt. Da gerade viele Leute Fußbälle kaufen, wird die Produktion auch am Wochenende nicht gestoppt. Es wird also die ganze Woche über Fußbälle angefertigt. Wie viele Fußbälle werden dann in zwei Wochen produziert?

Wenn du noch weitere Aufgaben in dieser Form üben willst, kannst du das auch unter:

<http://rechen-fuchs.de/grundrechenarten-ueben-multiplikation/>

Multiplikation Lösungen

1. Berechne im Kopf.

a) $4 \cdot 7 = 28$

b) $6 \cdot 8 = 48$

c) $7 \cdot 9 = 63$

d) $9 \cdot 8 = 72$

e) $12 \cdot 4 = 48$

f) $5 \cdot 14 = 70$

2. Berechne schriftlich.

$168 \cdot 4 = 672$

$235 \cdot 2 = 470$

$532 \cdot 2 = 1\ 064$

$546 \cdot 23 = 12\ 558$

$621 \cdot 46 = 28\ 566$

$845 \cdot 64 = 54\ 080$

$567 \cdot 349 = 197\ 883$

$595 \cdot 463 = 275\ 485$

$189 \cdot 256 = 48\ 384$

3. Tim geht im Moment in die 5.Klasse. Er hat jeden Tag 5 Stunden Unterricht. In diesem Schuljahr gibt es 196 Schultage. Wie viele Stunden verbringt er also dieses Schuljahr insgesamt in der Schule?

Rechnung: $196 \cdot 5 = 980$

Antwort: Tim verbringt insgesamt 980 Stunden in der Schule.

4. In einer Fabrik werden täglich 1325 Fußbälle hergestellt. Da gerade viele Leute Fußbälle kaufen, wird die Produktion auch am Wochenende nicht gestoppt. Es wird also die ganze Woche über Fußbälle angefertigt. Wie viele Fußbälle werden dann in zwei Wochen produziert?

Rechnung: $1325 \cdot 14 = 18\ 550$

Antwort: In zwei Wochen werden 18 550 Bälle produziert.