

Einmaleins und Teilen

Klasse 3/4

Aufgaben 1-5

Nutze das kleine Einmaleins. Wenn du nicht weiterweißt, kehre die Aufgabe um: Wer $7 \cdot 8 = 56$ kennt, kennt auch $56 : 7$. Die letzten Aufgaben sind Sachaufgaben.

Name: _____

Datum: _____

01 Berechne: $7 \cdot 8$.

02 Berechne: $9 \cdot 6$.

03 Berechne: $63 : 7$.

04 Berechne: $48 : 6$.

05 Berechne: $4 \cdot 12$.

Einmaleins und Teilen

Klasse 3/4

Aufgaben 6-10

Nutze das kleine Einmaleins. Wenn du nicht weiterweißt, kehre die Aufgabe um: Wer $7 \cdot 8 = 56$ kennt, kennt auch $56 : 7$. Die letzten Aufgaben sind Sachaufgaben.

Name: _____

Datum: _____

06 **Berechne: $5 \cdot 18$.**

07 **Berechne: $72 : 8$.**

08 **Berechne: $6 \cdot 15$.**

09 **Ein Karton enthält 6 Eier. Wie viele Eier sind es in 8 Kartons?**

10 **45 Kinder fahren in Bussen. Ein Bus fasst 9 Kinder. Wie viele Busse werden gebraucht?**

Einmaleins und Teilen

Klasse 3/4

Lösungen 1-5

Vergleiche auch den Rechenweg. Prüfe bei Gleichungen durch Einsetzen.

01 **Berechne: $7 \cdot 8$.**

56

$7 \cdot 8 = 56$. Umkehrung: $56 : 7 = 8$ und $56 : 8 = 7$.

02 **Berechne: $9 \cdot 6$.**

54

Merkhilfe: $10 \cdot 6 = 60$, davon 6 abziehen ergibt 54.

03 **Berechne: $63 : 7$.**

9

Suche im Einmaleins: $7 \cdot 9 = 63$, also $63 : 7 = 9$.

04 **Berechne: $48 : 6$.**

8

$6 \cdot 8 = 48$, also $48 : 6 = 8$.

05 **Berechne: $4 \cdot 12$.**

48

$4 \cdot 10 = 40$ und $4 \cdot 2 = 8$, zusammen 48.

Einmaleins und Teilen

Klasse 3/4

Lösungen 6-10

Vergleiche auch den Rechenweg. Prüfe bei Gleichungen durch Einsetzen.

06 **Berechne: $5 \cdot 18$.**

90

$5 \cdot 10 = 50$ und $5 \cdot 8 = 40$, zusammen 90. Alternativ: $5 \cdot 18 = 10 \cdot 9 = 90$ (erst halbieren, dann mit 10 malnehmen).

07 **Berechne: $72 : 8$.**

9

$8 \cdot 9 = 72$, also $72 : 8 = 9$.

08 **Berechne: $6 \cdot 15$.**

90

$6 \cdot 10 = 60$ und $6 \cdot 5 = 30$, zusammen 90. Alternativ: halbiere 6, verdopple 15 – $3 \cdot 30 = 90$.

09 **Ein Karton enthält 6 Eier. Wie viele Eier sind es in 8 Kartons?**

48 Eier

$6 \cdot 8 = 48$. Die Probe: $48 : 8 = 6$ Eier pro Karton.

10 **45 Kinder fahren in Bussen. Ein Bus fasst 9 Kinder. Wie viele Busse werden gebraucht?**

5 Busse

$45 : 9 = 5$, denn $9 \cdot 5 = 45$. Alle 45 Kinder passen in 5 Busse.