



Lösungsblatt: Halbschriftlich multiplizieren

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Zerlegen in Zehner und Einer ist der Kern des halbschriftlichen Rechnens. Die dritte Zeile jedes Päckchens ist die Summe der beiden darüber.



Zerlege und rechne.

$$4 \cdot 20 = 80$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$4 \cdot 23 = 92$$

$$6 \cdot 10 = 60$$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$6 \cdot 12 = 72$$

$$3 \cdot 30 = 90$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$3 \cdot 32 = 96$$

$$2 \cdot 40 = 80$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$2 \cdot 48 = 96$$

$$5 \cdot 40 = 200$$

$$5 \cdot 1 = 5$$

$$5 \cdot 41 = 205$$

$$7 \cdot 10 = 70$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$7 \cdot 13 = 91$$



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M320-1





Lösungsblatt: Halbschriftlich multiplizieren

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Die Zwischenergebnisse aufzuschreiben ist kein Umweg, sondern hilft beim Kontrollieren.



Rechne in Schritten.

$$7 \cdot 30 + 7 \cdot 4 = 238$$

$$8 \cdot 20 + 8 \cdot 6 = 208$$

$$6 \cdot 40 + 6 \cdot 5 = 270$$

$$9 \cdot 30 + 9 \cdot 2 = 288$$

$$5 \cdot 60 + 5 \cdot 7 = 335$$

$$4 \cdot 80 + 4 \cdot 3 = 332$$

$$3 \cdot 70 + 3 \cdot 6 = 228$$

$$7 \cdot 50 + 7 \cdot 2 = 364$$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

$$6 \cdot 20 = 12$$

$$8 \cdot 30 = 240$$

$$5 \cdot 40 = 2000$$

ja ☒ nein
ja ☒ nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M320-2





Lösungsblatt: Halbschriftlich multiplizieren

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Das Malkreuz ordnet die Teilergebnisse. Es wird später beim schriftlichen Multiplizieren wieder gebraucht.



So geht das Malkreuz:

.	30	4	zusammen
7	210	28	238



Fülle das Malkreuz aus.

.	40	8	zusammen
6			

.	50	7	zusammen
8			

.	20	6	zusammen
9			



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Im Malkreuz addiere ich am Ende.

Beim Malkreuz rechne ich nur mit den Einern.

☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M320-3





Lösungsblatt: Halbschriftlich multiplizieren

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Überschlag: $8 \cdot 47$ ist ungefähr $8 \cdot 50 = 400$. Das Ergebnis muss also in der Nähe liegen.



Rechne halbschriftlich.

$$8 \cdot 47 = 376$$

$$8 \cdot 29 = 232$$

$$6 \cdot 58 = 348$$

$$9 \cdot 48 = 432$$

$$9 \cdot 64 = 576$$

$$7 \cdot 67 = 469$$

$$7 \cdot 86 = 602$$

$$4 \cdot 95 = 380$$

$$5 \cdot 93 = 465$$

$$5 \cdot 76 = 380$$

$$4 \cdot 78 = 312$$

$$6 \cdot 39 = 234$$

$$3 \cdot 99 = 297$$

$$8 \cdot 72 = 576$$

$$6 \cdot 74 = 444$$

$$9 \cdot 87 = 783$$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

$$4 \cdot 25 = 80$$

Ein Überschlag hilft beim Prüfen.

$$6 \cdot 48 \text{ ist ungefähr } 100.$$

ja ☒ nein
ja ☒ nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M320-4





Lösungsblatt: Halbschriftlich multiplizieren

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei Sachaufgaben erst überlegen, was mal genommen wird.
Die erste Rechnung ist schon gelöst.



Lies.

Ein Glas Honig kostet 6 €. Auf dem Herbstfest verkauft Tick 23 Gläser. Wie viel Geld nimmt sie ein?



Rechne und antworte.

Rechnung: $6 \cdot 23 \text{ €} = 138 \text{ €}$

Antwort: Tick nimmt 138 € ein.

Im Rittersaal stehen 8 Reihen mit je 24 Stühlen. Wie viele Stühle sind das?

Rechnung: $8 \cdot 24 = 192$

Antwort: Das sind 192 Stühle.

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

$3 \cdot 99$ ist ungefähr 300.

☒ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M320-5

