

AB: Rechnen mit natürlichen Zahlen

Mathematik Rechnen M 9

① Löse die Aufgaben zu den mathematischen Begriffen.

- a) Addiere die Zahlen 15 und 35 und dividiere mit 10.
- b) Was ist der Quotient aus 25 und 5?
- c) Bei einer Addition ergibt sich die Summe 85. Der erste Summand ist 25. Wie lautet der zweite Summand?
- d) Subtrahiere 23 von 73 und multipliziere das Ergebnis mit 3.
- e) Wie lautet das Ergebnis einer Rechnung, bei der beide Faktoren 11 sind.
- f) Das Produkt einer Rechnung ist 144. Dividiere dieses Ergebnis durch 12.
- g) Addiere zum Produkt aus 15 und 5 die Zahl 25.



Rechenweg

Schreibe immer den **gesamten** Rechenweg auf. So kannst du Fehler einfacher erkennen.

② Löse die Aufgaben zu den Grundrechenarten, die du noch nicht sicher beherrschst. Mache **vorher** einen Überschlag.

Nicht vergessen: Unbedingt **alle** Aufgaben auf einem karierten Blatt lösen.

a) Addition

1) $3.508 + 6.507 + 986 =$

2) $9.786 + 3.487 + 78 =$

b) Subtraktion

3) $8.537 - 3.589 =$

4) $6.523 - 56 - 1.296 =$

c) Multiplikation

5) $346 \cdot 45 =$

6) $682 \cdot 169 =$

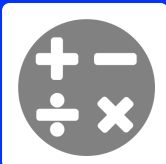
d) Division

7) $2.574 : 9 =$

8) $1.652 : 7 =$

9) $45.684 : 12 =$





AB: Rechnen mit natürlichen Zahlen

Mathematik Rechnen M 9

③ Achte bei den Aufgaben auf die Rechenregeln.

a) $(23 + 54) : 7 =$

b) $12 \cdot (12 - 7) =$

c) $4 + 2 \cdot 5 - 8 =$

d) $15 + (22 - 7) \cdot 2 =$

e) $18 - 3 \cdot 6 + 6 \cdot 4 - 3 =$

f) $(112 - 52) : 10 - 6 =$

④ Runde die Zahlen auf die angegebene Stelle. In der ersten Zeile siehst du jeweils ein Beispiel.

Zehner	Hunderter	Tausender	Zehntausender
$2.457 \approx 2.460$	$27.845 \approx 27.800$	$950 \approx 1.000$	$34.522 \approx 30.000$
$3.470 \approx$ 	$783.451 \approx$ 	$947.401 \approx$ 	$129.530 \approx$
$1.897 \approx$ 	$123.709 \approx$ 	$19.950 \approx$ 	$2.367.115 \approx$
$2.995 \approx$ 	$39.980 \approx$ 	$29.498 \approx$ 	$999.999 \approx$

⑤ Setze die Zahlenreihen um drei Zahlen fort.

a)	1	2	4	5	7	8			
b)	10	6	12	8	16	12			
c)	12	9	11	8	10	7			
d)	24	12	16	8	12	6			

