

1 Verbinde die Rechnung mit dem passenden Ergebnis, indem du eine Überschlagsrechnung machst.

A $125\,625 : 25 =$

Überschlagsrechnung:

1) 8 513

B $131\,840 : 32 =$

Überschlagsrechnung:

2) 4 120

C $193\,160 : 88 =$

Überschlagsrechnung:

3) 5 025

D $544\,832 : 64 =$

Überschlagsrechnung:

4) 2 195

2 Dividiere. Kontrolliere danach mit einem digitalen Gerät.

a) $19\,854 : 23 =$

b) $98\,543 : 54 =$

c) $918\,432 : 815 =$

d) $87\,185 : 777 =$

3 Schreibe die Rechnung jeweils an.

a) Der Quotient beträgt 102 und der Dividend 7 956. Wie lautet der Divisor?

Rechnung:

b) Wie viele Stunden braucht ein Autofahrer für eine Strecke von 320 km, wenn er durchschnittlich mit 80 km/h unterwegs ist und eine Stunde Pause macht?

Rechnung:

c) Frau Moser arbeitet an einer Maschine. Dabei muss sie fünfzehn Stück in einem Karton verpacken. An einem Tag muss sie 2 840 Stück verpacken. Wie viele vollständige Kartons sind das?

Rechnung:

