



Einfache Aufgaben zu Dividieren durch einstellige natürliche Zahlen, S. 60

1. Dividiere!

a. $575 : 5 =$

c. $349 : 5 =$

b. $279 : 6 =$

d. $745 : 8 =$

2. Kontrolliere dich selbst! In der Zeichnung sind alle richtigen Lösungen enthalten. Findest du deine Lösung nicht, dann überprüfe deine Rechnung auf Fehler!

$132 : 3 =$

$152 : 4 =$

$66 : 3 =$

$208 : 4 =$

$182 : 7 =$

$52 : 4 =$

$252 : 7 =$

$224 : 8 =$

$105 : 5 =$

$200 : 8 =$

$270 : 9 =$

$102 : 6 =$

$102 : 2 =$

$186 : 6 =$

$98 : 7 =$

$210 : 5 =$

$175 : 5 =$

$96 : 8 =$

$204 : 6 =$

$138 : 3 =$

$38 : 2 =$

$360 : 8 =$

$180 : 9 =$

$44 : 4 =$

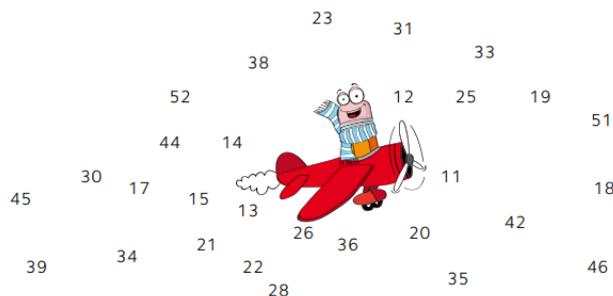
$234 : 6 =$

$92 : 4 =$

$126 : 7 =$

$132 : 4 =$

$135 : 9 =$





3. In einer Trafik werden 27 Stück einer Kochzeitschrift verkauft. Die Trafikantin nimmt 81 Euro ein. Wie viel Euro kostet eine Zeitschrift?
4. Berechne das Ergebnis und gib an, ob es sich um „Messen“ oder „Teilen“ handelt!
- a. Eine Tafel Schokolade hat 12 Rippen. Vier Kinder essen gemeinsam die ganze Tafel auf. Jedes Kind isst gleich viel. Wie viele Rippen hat jedes Kind gegessen?
.....
- b. 28 kg Reis sollen in Säcke so je 2 kg abgefüllt werden. Wie viele Säcke werden benötigt?
.....
5. Kreuze alle richtigen Aussagen an!
- A Jede beliebige Zahl durch 1 dividiert ergibt 0.
- B Jede beliebige Zahl durch sich selbst dividiert, ergibt 1.
- C Beim Messen sind Divisor und Quotient gleich benannt.
- D Beim Teilen sind Dividend und Quotient gleich benannt.
- E Bei der Überschlagsrechnung für die Division sind Divisor und Dividend zu runden.
- F Wenn bei der Division der Dividend verdoppelt wird, verdoppelt sich der Quotient.
6. Finde durch Ausprobieren eine Zahl, die man für a einsetzen kann, sodass die Rechnung stimmt!
- a. $a : 7 = 5$ $a =$
- b. $42 : a = 6$ $a =$
- c. $a : 8 = 4$ $a =$
- d. $15 : a = 5$ $a =$





Lösungen

1. Dividiere!

a. $575 : 5 = 115$

b. $279 : 6 = 46 \text{ R } 3$

c. $349 : 5 = 69 \text{ R } 4$

d. $745 : 8 = 93 \text{ R } 1$

2. Selbstkontrolle

3. $81 \text{ €} : 27 = 3 \text{ €}$

4.

a. 3 Rippen – Teilen

b. 14 Säcke – Messen

5. B, D, E und F

6.

a. $a = 35$

b. $a = 7$

c. $a = 32$

d. $a = 3$

