1 Schriftliches Dividieren

```
 20,48 : 4 = 5,12
-20
  04
  -4
   08
   -8
    0 R
```

Probe:
5,12 · 4
20,48

Hinweis: Setze das Komma, wenn du den Stellenwert bestimmst.

a) 1,35 : 3 = b) 1,74 : 6 = c) 28,89 : 3 = d) 25,28 : 4 =

2 Verbinde Aufgaben mit demselben Ergebnis.

a) 19,8 : 6 = ... ❑ d) ❑ 26,4 : 8 = ...

b) 9,03 : 7 = ... ❑ e) ❑ 81,18 : 9 = ...

c) 45,1 : 5 = ... ❑ f) ❑ 10,32 : 8 = ...

3 Dividiere bis du 0 Rest erhältst.

```
 1,1 : 5 = 0,22
-10
  10
 -10
   0 R
```

Hinweis: Hänge eine Null an den Rest und rechne weiter.

a) 30 : 4 = b) 13 : 4 = c) 58 : 8 = d) 26 : 4 =

4 „Ich kann nirgends mehr sparen als beim Einkaufen.“, sagt Frau Huber.

Im Geschäft A kostet Waschpulver für 30 Waschgänge 6,99 €. Im Geschäft B kostet Waschpulver für 90 Waschgänge 16, 65 €. In welchem Geschäft ist das Waschmittel billiger?

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2014 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

5 Dividieren durch eine reine Zehnerzahl:

```
1 6 5 : 3 0 =

1 6,5 : 3 = 5,5
  1 5
    0 R
```

Probe: $5,5 \cdot 30$

$165,0$

Gehe so vor:
1) Dividiere durch 10.
2) Dividiere durch 3.

a) 1 048,4 : 40 = b) 2 904 : 30 = c) 786,4 : 80 = d) 3 941 : 70 =

6 Dividieren durch eine zweistellige Zahl:

```
  5 3,1 3 : 1 1 = 4,8 3
- 4 4             • • •
  0 9 1
  – 8 8
    0 3 3
    - 3 3
      0 R
```

Probe: $4,83 \cdot 11$

$$\begin{array}{r} 4830 \\ +\ 483 \\ \hline 5313 \end{array}$$

a) 86,79 : 11= b) 2 616,29 : 61 = c) 262,72 : 32 = d) 727,99 : 43 =

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2014 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

7 Kontrolliere dich selbst.

Rechts sind alle richtigen Lösungen abgebildet.
Findest du deine Lösung nicht, dann überprüfe deine Rechnung auf Fehler.

a) 23,4 : 3 = ...

b) 366 : 4 = ...

c) 15,6 : 5 =.....

d) 548,4 : 6 = ...

e) 42,84 : 7 = ...

f) 25,6 : 8 = ...

g) 22,5 : 9 = ...

h) 62 : 10 = ...

i) 92,4 : 11 = ...

j) 62,76 : 12 = ...

k) 53,95 : 13 = ...

l) 16,8 : 14 =.....

8,4

3,12

91,5

5,23

4,15

91,4

6,2

6,12

3,2

2,5

1,2

7,8

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2014 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.