

Übungsprobe Bruch - Dezimalbruch

Bruch	Dezimalbruch	Bruch	Dezimalbruch
-			0,75
-			0,333...
-			0,222...
2-			0,879
—			0,09
-			0,17
—			0,125
—			0,166...
-			3,8
-			1,75
3—			0,56
5-			0,9
-			2,75
3—			4,23

Verwandle in Dezimalbrüche und ins angegebene Mass.

$\frac{1}{2}$ Fr. = _____ Rp	$\frac{3}{5}$ kg = _____ g	$\frac{3}{8}$ kg = _____ g
$\frac{1}{5}$ km. = _____ m	$\frac{1}{4}$ Fr. = _____ Rp	$\frac{1}{4}$ m = _____ dm
$\frac{3}{4}$ h = _____ min	$\frac{7}{20}$ m = _____ cm	$\frac{17}{50}$ m = _____ cm
$\frac{1}{2}$ m = _____ cm	$\frac{1}{4}$ min = _____ sec	$\frac{1}{3}$ min = _____ sec
$\frac{3}{8}$ km = _____ m	$\frac{17}{1000}$ km = _____ m	$\frac{7}{10}$ l = _____ dl

Rechne aus:

4. $\frac{1}{5}$ von 100 =	c. $\frac{17}{20}$ von 100 =	e. $\frac{3}{4}$ von 60 =
5. $\frac{19}{50}$ von 100 =	d. $\frac{7}{10}$ von 1000 =	f. $\frac{7}{12}$ von 60 =

Lösungen

Bruch	Dezimalbruch	Bruch	Dezimalbruch
—	0,5	—	0,75
—	0,4	—	0,333...
—	0,66...	—	0,222...
2—	2,7	—	0,879
—	0,21	—	0,09
—	0,44...	—	0,17
—	0,013	—	0,125
—	0,07	—	0,166...
—	0,375	—	3,8
—	0,83....	—	1,75
5 —	3,09	—	0,56
5 -	5,25	—	0,9
—	0,11....	2-	2,75
3 —	3,21	—	4,23

Verwandle in Dezimalbrüche und ins angegebene Mass.

$\frac{1}{2}$ Fr. = 50 Rp	$\frac{3}{5}$ kg = 600 g	$\frac{3}{8}$ kg = 375 g
$\frac{1}{5}$ km. = 200 m	$\frac{1}{4}$ Fr. = 25 Rp	$\frac{1}{4}$ m = 2,5 dm
$\frac{3}{4}$ h = 45 min	$\frac{7}{20}$ m = 35 cm	$\frac{17}{50}$ m = 34 cm
$\frac{1}{2}$ m = 50 cm	$\frac{1}{4}$ min = 15 sec	$\frac{1}{3}$ min = 20 sec
$\frac{3}{8}$ km = 375 m	$\frac{17}{1000}$ km = 17 m	$\frac{7}{10}$ l = 7 dl

Rechne aus:

6. $\frac{1}{5}$ von 100 = 20	e. $\frac{17}{20}$ von 100 = 85	g. $\frac{3}{4}$ von 60 = 45
7. $\frac{19}{50}$ von 100 = 38	f. $\frac{7}{10}$ von 1000 = 700	h. $\frac{7}{12}$ von 60 = 35