

Name:	
Klasse:	Datum:

Arbeitsblatt Mathematik

Prozentrechnung

Prozentschreibweise (Niveau 2)

1 Schreibe als Bruch mit dem Nenner 100 und dann als Prozent.

- | | |
|--|--|
| <p>a) $\frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>c) $\frac{8}{25} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>e) $\frac{39}{300} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>g) $\frac{75}{500} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>i) $\frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>k) $\frac{6}{15} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> | <p>b) $\frac{3}{50} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>d) $\frac{27}{50} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>f) $\frac{19}{20} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>h) $\frac{370}{1000} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>j) $\frac{64}{400} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>l) $\frac{14}{35} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> |
|--|--|

2 Schreibe als Bruch und gib ihn anschließend ohne Komma und vollständig gekürzt an.

- | | |
|--|--|
| <p>a) 17 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>c) 34 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>e) 45,2 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>g) 98,7 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>i) 0,9 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> | <p>b) 12 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>d) 46 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>f) 15,4 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>h) 6,75 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>j) 9,9 % = $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> |
|--|--|

3 Gib als Dezimalzahl und in Prozent an.

Bruch	$\frac{67}{100}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{32}{200}$	$\frac{80}{500}$	$\frac{180}{200}$
Dezimalzahl					
Prozent					

4 Ergänze die Tabelle.

Bruch		$\frac{205}{500}$			$\frac{17}{50}$
Dezimalzahl	0,3			0,125	
Prozent			25,4 %		