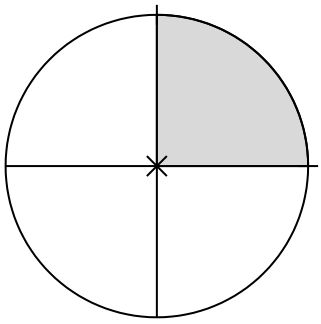
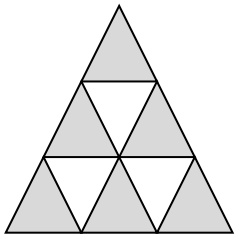
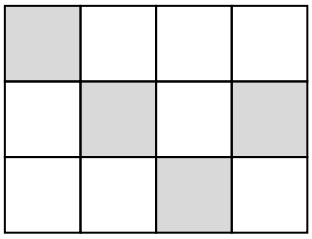
① Schreibe als Dezimalzahl und wandle in Prozent um. / 6







② Schreibe als Prozent bzw. als Dezimalzahl. / 4

a) 0,445 =

b) 32 % =

c) 0,08 =

d) 7,5 %=

③ Berechne die fehlenden Werte / 18

1.	a)	b)	c)
G	900		600
p%	35%	25%	
Pw		125	60

2.	a)	b)	c)
K	600 €		400
p%	4%	2,5%	
Z		25,5	20
t	3 m	10 d	1 y

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/vmw-nr-6-prozent-und-zinsrechnung-2

④ Berechne den neuen Grundwert / 4

	Erhöhung		Ermäßigung
ur. G	800		420
p%	15%		5%
n. G			

⑤ Herr Monster prahlt mit seinem Vermögen. / 6
„In diesem Jahr könnte ich nach dem ersten Monat nur von meinen Zinsen leben“ erklärt er. Von seiner Bank erhält er einen Zinssatz von 2% und im ersten Monat einen Zins in der Höhe von 5500€.

Wie hoch ist sein Vermögen?

⑥ Claus möchte das untere rechte „magische Quadrat“ lösen. Die waagerechten und senkrechten Reihen ergeben summiert jeweils den Wert 40. Die Prozentangaben im linken Quadrat helfen bei der Lösung. / 6

40%	*22,5%*	**15**
30%	**18**	*25%*
12	*32,5%*	*37,5%*

linke „magische Quadrat“

		15
	18	
12		

rechte „magische Quadrat“

Note

Punkte: **/ 44**

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/vmw-nr-6-prozent-und-zinsrechnung-2