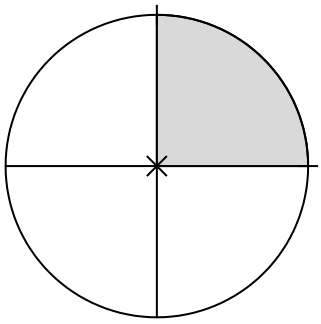
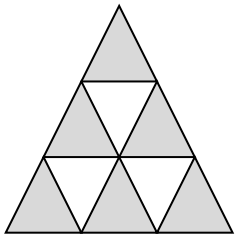
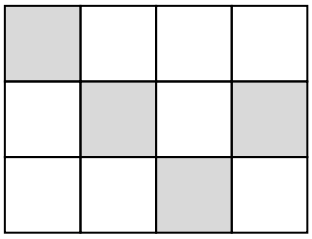
① Schreibe als Dezimalzahl und wandle in Prozent um. / 6







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%	
W		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/prozent-und-zinsrechnung-klasse-7

④ Familie Flintstone möchte einen neuen Dinosaurier kaufen. Der Händler Bruttosaurus bietet auf den Preis von 799 SZM (Steinzeitmark) einen Rabatt von 19 Prozent. / 5
Im Großhandel TREX muss zum Nettopreis von 559 SZM noch die Mehrwertsteuer von 19 Prozent hinzugefügt werden.

Bestimme die Endpreise und gib eine Empfehlung ab.

⑤ Herr Duck prahlt mit seinem Vermögen. / 3
„In diesem Jahr könnte ich 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 4400 €.

Wie groß 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. / 3

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

		15
	18	
12		

Note

Punkte: **/ 39**

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/prozent-und-zinsrechnung-klasse-7