Tipps zur Nutzung der *ViT*s

Auf den folgenden Seiten finden Sie 50 Tests mit ähnlichem Inhalt. Damit können Sie z.B. Parallelklassen, Nachzügler, Gruppen oder alle Schüler einer Klasse bei Klassenarbeiten bzw. Leistungsüberprüfungen unterschiedliche Tests mit gleicher Schwierigkeit geben. Darüber hinaus können Sie Ihren Schülern ausgewählte Seiten zum Lernen, Üben, zum Selbsttest und zur Vorbereitung auf die Überprüfung bereit stellen:

1 Lernen von Inhalten statt Antworten

Nach Einführung eines neuen Stoffes und evtl. ersten gemeinsamen Übungen erhalten die Schüler verschiedene *ViT*s mit unterschiedlichen, in Problemstellung und Schwierigkeit aber ähnlichen Aufgaben samt umfaltbarem Lösungsstreifen. Jeder Schüler ist verstärkt selbst gefordert. Einfaches Abschreiben ist nicht möglich. Bei Denk- oder Rechenaufgaben werden sich Diskussionen mit dem Nachbarn eher mit den Inhalten oder der (gemeinsamen) Struktur der Aufgaben befassen statt nur mit den Lösungen. Die Richtigkeit kann der Schüler leicht anhand der zuvor umgefalteten Lösungsstreifen überprüfen, die teilweise als zusätzliche Hilfe einen QR-Code mit Link zu einem Lern-Video anbieten.

2 Üben bis es klappt

Mit *ViT*s können Aufgaben gleicher Struktur mehrfach mit unterschiedlichen Inhalten bearbeitet werden:
a) Mehrere (laminierte?) *ViT*s mit ähnlichen Aufgaben liegen auf einer „Theke" bereit. Die Schüler nehmen sich je einen Test. Bleibt nach der Bearbeitung noch Zeit, können sie einen anderen *ViT* nehmen und in diesem speziell solche Aufgaben bearbeiten, die ihnen zuvor Schwierigkeiten bereitet haben.
b) Der Lehrer gibt Schülern mehrere *ViT*s mit ähnlichen Aufgaben zum gleichen Thema oder/und Schüler können ihren *ViT* mit Mitschülern tauschen.

3 Testen ohne Stress

Die Schüler erhalten *ViT*s ohne Lösungsstreifen. Erst, wenn Sie den Test bearbeitet haben, können Sie den Lösungsstreifen beim Lehrer einsehen und so ihre Leistung mit dem Notenschlüssel am Seitenrand relativ sicher selbst beurteilen. Evtl. kann der Lehrer dem Schüler die Möglichkeit geben, den Test unmittelbar nach Einsicht in den Lösungsstreifen auf eigenen Wunsch zur Benotung abzugeben. Andernfalls kann der Schüler die Aufgaben anhand des Lösungsstreifens nochmals überarbeiten. Eine Note gibt es in diesem Fall nicht.

4 Bewerten ohne Abschreib-Gefahr

Für die abschließende Leistungsmessung erhalten die Schüler wieder verschiedene *ViT*s ohne die zuvor abgeschnittenen Lösungsstreifen. Die Aufgaben der Tests sind den Schülern von der Struktur her bekannt, das schafft Sicherheit. Da Abschreiben kaum ein Thema ist, konzentrieren sich die Schüler stärker auf ihre eigentliche Aufgabe. Der Lehrer hat die Lösungsstreifen zur Korrektur in der richtigen Reihenfolge zusammengeheftet, und kann so jede Arbeit trotz unterschiedlicher Ergebnisse leicht korrigieren. Grüne Punkte und Notenschlüssel am linken Rand vereinfachen die Bewertung und machen sie transparent. Am unteren Rand ist neben Emoticons Platz für Note und Kurzzeichen. Den Lösungsstreifen erhält der Schüler

p.s.: *ViT*s eignen sich auch für die Differenzierung des Unterrichts

© 2015 Bernhard Storch
erstellt mit RAGTIME EDUtools
VORSCHAU
netzwerk lernen
zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 1 Nr. 1

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 600 € = _____ 10 % von 400 m = _____ 6 € 42 €

7 % von 600 € = _____ 20 % von 400 m = _____ 40 m 80 m

2.) ●●●● A 2

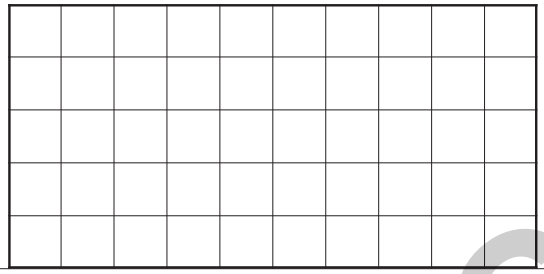
Berechne die Prozentwerte:

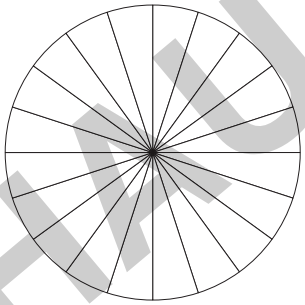
25 % von 900 g = _____ 5 % von 900 € = _____ 225 g 450 g

50 % von 900 g = _____ 45 % von 900 € = _____ 45 € 405 €

3.) ●● A 3

Färbe 40 % des Rechteckes und 35 % des Kreises.

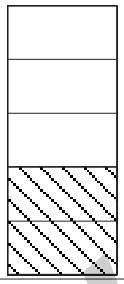




20 Kästchen

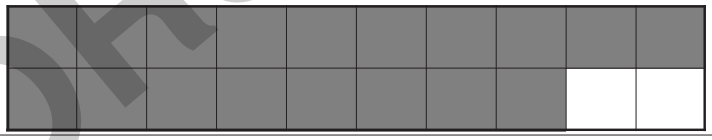
7 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{2}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 40%

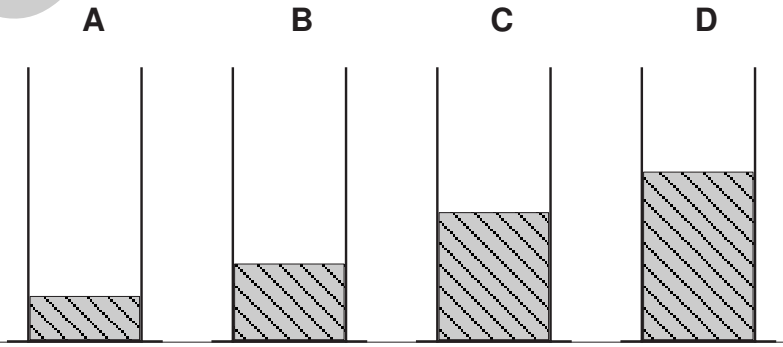


$\frac{18}{20}$

90%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 28 % gefüllt?



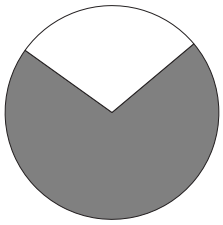
A: 16%

richtig: B

C: 47%

D: 62%

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

26 % ☐ ☐

42 % ☐ ☐

59 % ☐ ☐

71 % ☐ ■

VORSCHAU

© 2011 Bernadette Sieben
mit RAESTRIE Symbolen

netzwerk lernen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 2 Nr. 2

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 400 € = _____ 10 % von 800 m = _____ 4 € 24 €

6 % von 400 € = _____ 30 % von 800 m = _____ 80 m 240 m

2.) ●●●● A 2

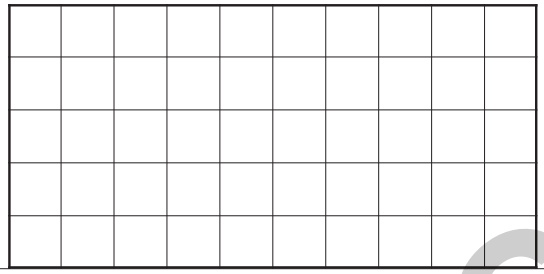
Berechne die Prozentwerte:

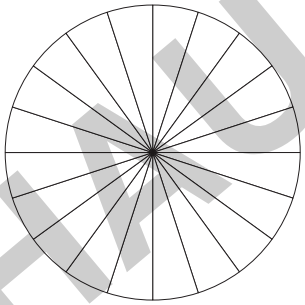
25 % von 500 g = _____ 5 % von 500 € = _____ 125 g 250 g

50 % von 500 g = _____ 35 % von 500 € = _____ 25 € 175 €

3.) ●● A 3

Färbe 4 % des Rechteckes und 65 % des Kreises.

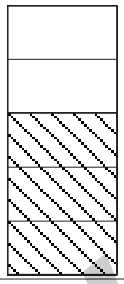




2 Kästchen

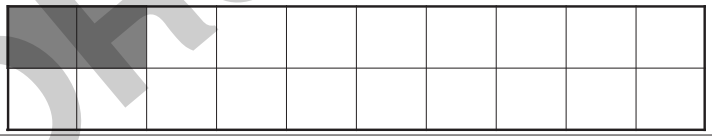
13 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{3}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 60%

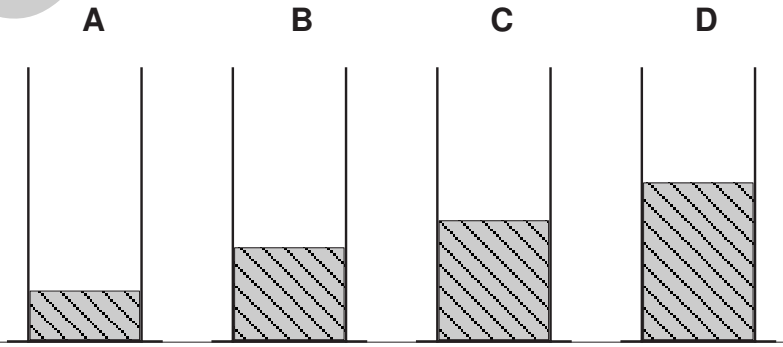


$\frac{2}{20}$

10%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 58 % gefüllt?



A: 18%

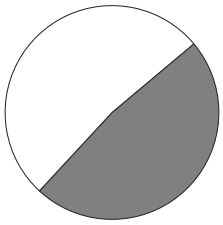
B: 34%

C: 44%

richtig: D

6.) ● A 6

Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:



29 % ☐ ☐

48 % ☐ ■

63 % ☐ ☐

73 % ☐ ☐

VORSCHAU

© 2011 Bernadette Sieben mit Rechnen-Symbolen

netzwerk lernen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 3 Nr. 3

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 400 € = _____ 10 % von 900 g = _____ 4 € 32 €

8 % von 400 € = _____ 20 % von 900 g = _____ 90 g 180 g

2.) ●●●● A 2

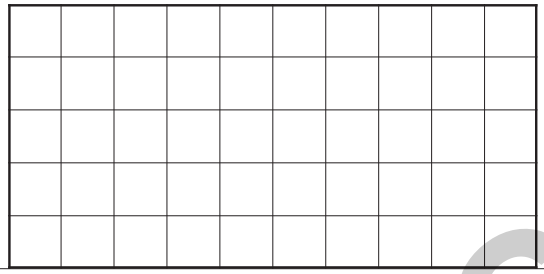
Berechne die Prozentwerte:

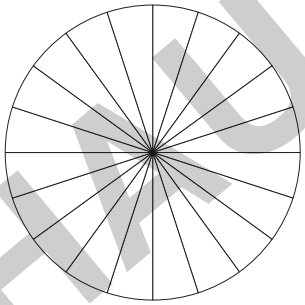
25 % von 500 kg = _____ 5 % von 500 € = _____ 125 kg 250 kg

50 % von 500 kg = _____ 45 % von 500 € = _____ 25 € 225 €

3.) ●● A 3

Färbe 14 % des Rechteckes und 15 % des Kreises.

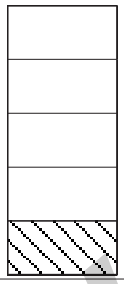




7 Kästchen

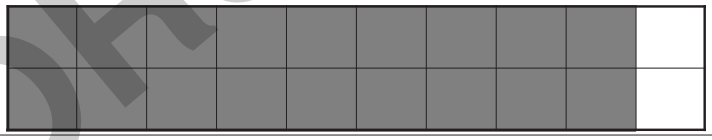
3 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{1}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 20%

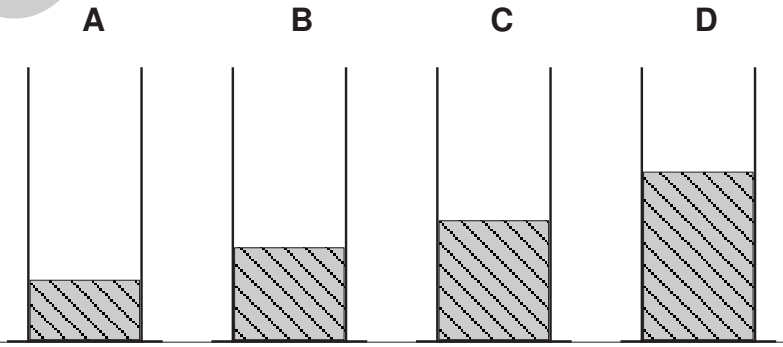


$\frac{18}{20}$

90%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 38 % leer?



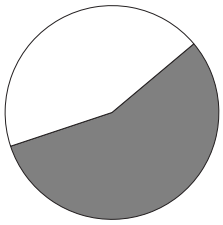
A: 78%

B: 66%

C: 56%

richtig: D

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

28 % ☐ ☐

40 % ☐ ☐

56 % ☐ ■

69 % ☐ ☐

VORSCHAU

netzwerk lernen

© 2011 Bernadette Thoma
mit Rechnen-Werkzeugen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 37 Nr. 37

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 800 € = _____ 10 % von 200 g = _____ 8 € 72 €

9 % von 800 € = _____ 20 % von 200 g = _____ 20 g 40 g

2.) ●●●● A 2

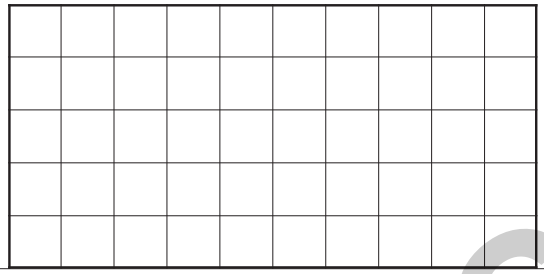
Berechne die Prozentwerte:

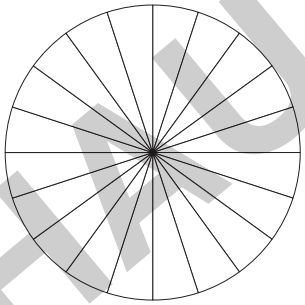
50 % von 600 g = _____ 5 % von 600 € = _____ 300 g 150 g

25 % von 600 g = _____ 45 % von 600 € = _____ 30 € 270 €

3.) ●● A 3

Färbe 36 % des Rechteckes und 50 % des Kreises.

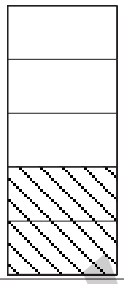




18 Kästchen

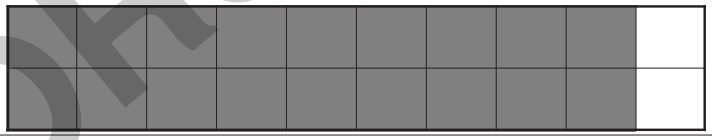
10 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{2}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 40%

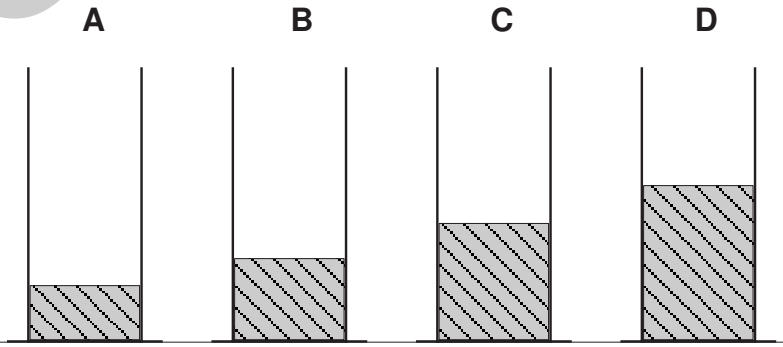


$\frac{18}{20}$

90%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 80 % leer?



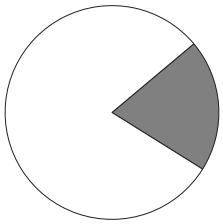
richtig: A

B: 70%

C: 57%

D: 43%

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

10 % ☐ ☐

20 % ☐ ■

31 % ☐ ☐

43 % ☐ ☐

VORSCHAU

© 2011 Bernadette Thoma
mit Rechtschreibtools

netzwerk lernen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 38 Nr. 38

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 700 € = _____ 10 % von 300 m = _____ 7 € 56 €

8 % von 700 € = _____ 30 % von 300 m = _____ 30 m 90 m

2.) ●●●● A 2

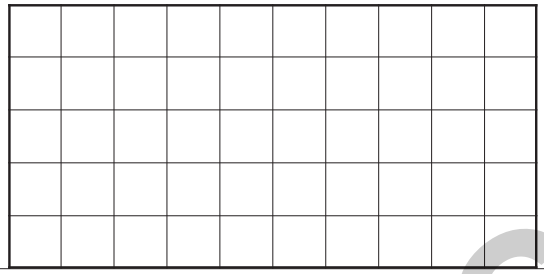
Berechne die Prozentwerte:

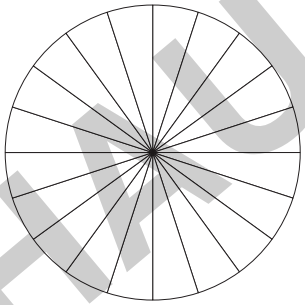
25 % von 300 g = _____ 5 % von 300 € = _____ 75 g 150 g

50 % von 300 g = _____ 35 % von 300 € = _____ 15 € 105 €

3.) ●● A 3

Färbe 48 % des Rechteckes und 80 % des Kreises.

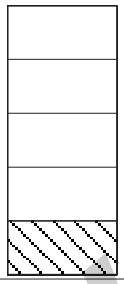




24 Kästchen

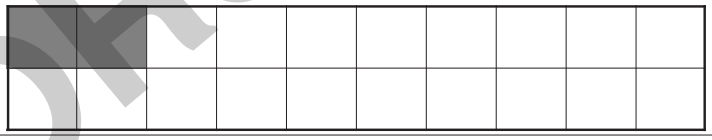
16 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{1}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 20%

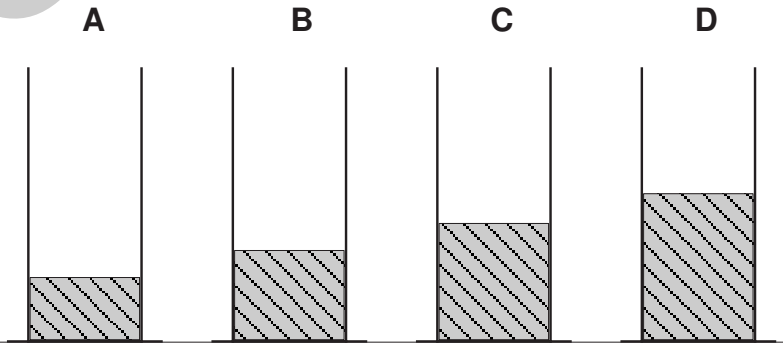


$\frac{2}{20}$

10%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 43 % gefüllt?



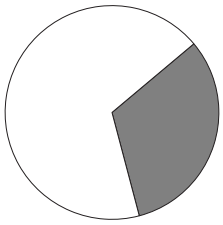
A: 23%

B: 33%

richtig: C

D: 54%

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

11 % ☐ ☐

22 % ☐ ☐

32 % ☐ ■

48 % ☐ ☐

VORSCHAU

© 2011 Bernd Ostermann
mit Rechtschreibtools

netzwerk lernen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 39 Nr. 39

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 500 € = _____ 10 % von 800 kg = _____ 5 € 45 €

9 % von 500 € = _____ 30 % von 800 kg = _____ 80 kg 240 kg

2.) ●●●● A 2

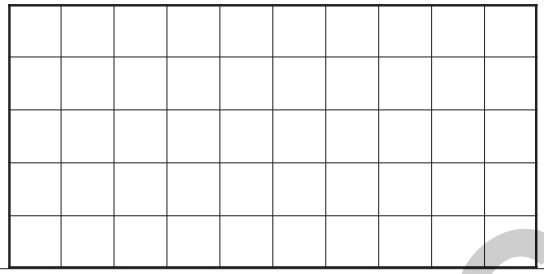
Berechne die Prozentwerte:

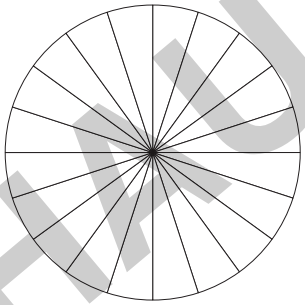
50 % von 500 t = _____ 5 % von 500 € = _____ 250 t 125 t

25 % von 500 t = _____ 45 % von 500 € = _____ 25 € 225 €

3.) ●● A 3

Färbe 44 % des Rechteckes und 85 % des Kreises.

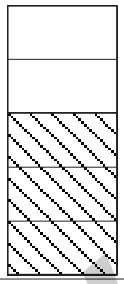




22 Kästchen

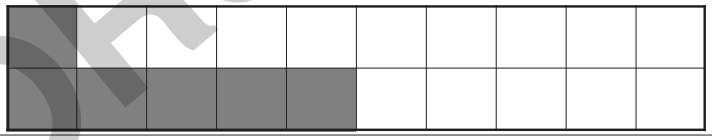
17 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{3}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 60%

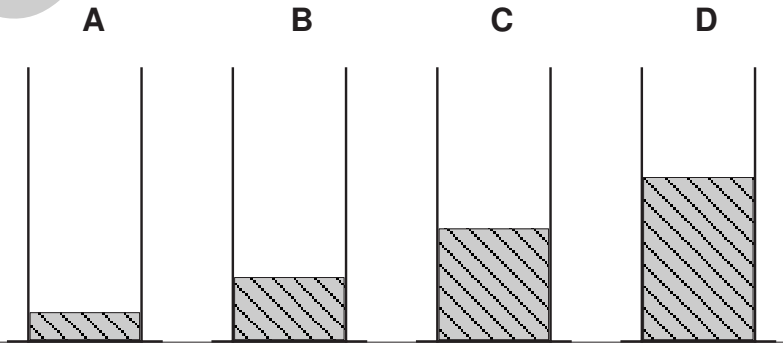


$\frac{6}{20}$

30%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 60 % gefüllt?



A: 10%

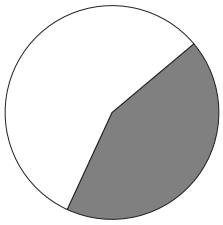
B: 23%

C: 41%

richtig: D

6.) ● A 6

Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:



26 % ☐ ☐

43 % ☐ ■

58 % ☐ ☐

77 % ☐ ☐

VORSCHAU

netzwerk lernen

© 2011 Bernadette Thoma
mit RAABSOFT-Tools

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 48 Nr. 48

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 700 € = _____ 10 % von 300 kg = _____ 7 € 42 €

6 % von 700 € = _____ 40 % von 300 kg = _____ 30 kg 120 kg

2.) ●●●● A 2

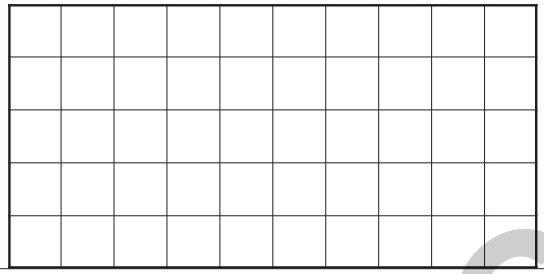
Berechne die Prozentwerte:

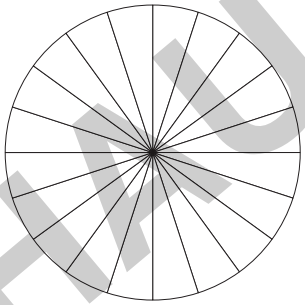
25 % von 500 g = _____ 5 % von 500 € = _____ 125 g 250 g

50 % von 500 g = _____ 35 % von 500 € = _____ 25 € 175 €

3.) ●● A 3

Färbe 42 % des Rechteckes und 30 % des Kreises.

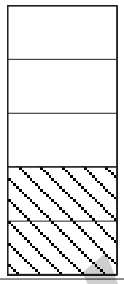




21 Kästchen

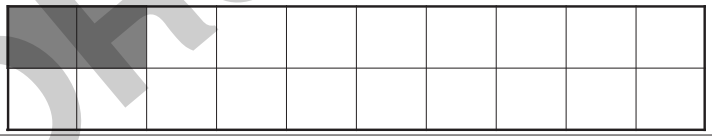
6 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{2}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 40%

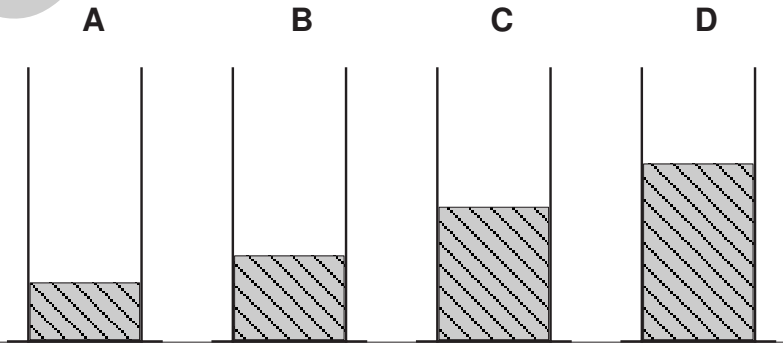


$\frac{2}{20}$

10%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 51 % leer?



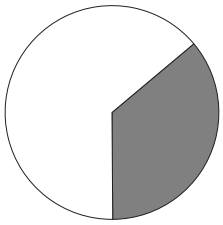
A: 79%

B: 69%

richtig: C

D: 35%

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

17 % ☐ ☐

36 % ☐ ■

53 % ☐ ☐

64 % ☐ ☐

VORSCHAU

© 2011 Bernadette Thoma
mit Rechtschreibtools

netzwerk lernen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 49 Nr. 49

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 700 € = _____ 10 % von 300 kg = _____ 7 € 21 €

3 % von 700 € = _____ 90 % von 300 kg = _____ 30 kg 270 kg

2.) ●●●● A 2

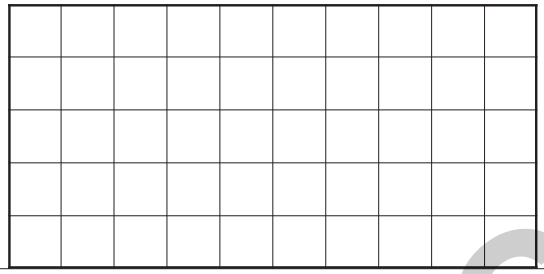
Berechne die Prozentwerte:

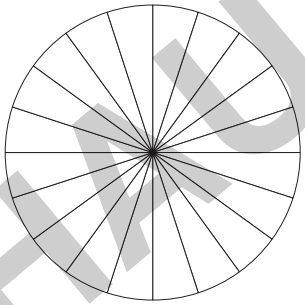
25 % von 400 g = _____ 5 % von 400 € = _____ 100 g 200 g

50 % von 400 g = _____ 45 % von 400 € = _____ 20 € 180 €

3.) ●● A 3

Färbe 26 % des Rechteckes und 50 % des Kreises.

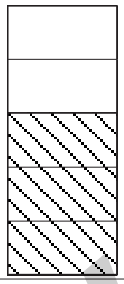




13 Kästchen

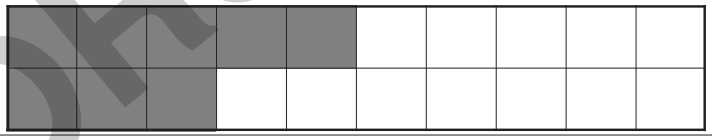
10 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{3}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 60%

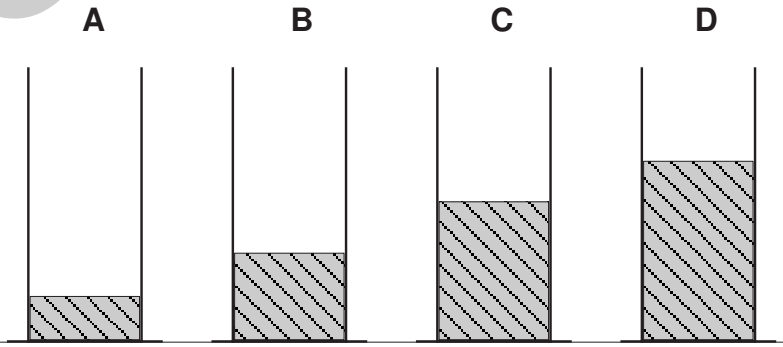


$\frac{8}{20}$

40%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 16 % gefüllt?



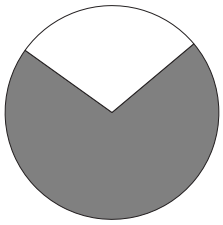
richtig: A

B: 32%

C: 51%

D: 66%

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

22 % ☐ ☐

41 % ☐ ☐

53 % ☐ ☐

71 % ☐ ■

VORSCHAU

© 2011 Bernhard Stern
mit RAABTHE Tools

netzwerk lernen

zur Vollversion

Pr01 **Prozentwerte** Code Nr. 50 Nr. 50

Name, Klasse: Datum: Pr01

Punkte	Note
14,00	**1,0**
14,00	1,1
	1,2
13,75	1,3
13,50	1,4
13,25	1,5
13,00	1,6
12,75	1,7
12,50	1,8
12,25	1,9
12,00	**2,0**
11,75	2,1
11,50	2,2
11,25	2,3
11,00	2,4
10,75	2,5
	2,6
10,50	2,7
10,25	2,8
10,00	2,9
9,75	**3,0**
9,50	3,1
9,25	3,2
9,00	3,3
8,75	3,4
8,50	3,5
8,25	3,6
8,00	3,7
7,75	3,8
7,50	3,9
7,25	**4,0**
	4,1
7,00	4,2
6,75	4,3
6,50	4,4
6,25	4,5
6,00	4,6
5,75	4,7
5,50	4,8
5,25	4,9
5,00	**5,0**
4,75	5,1
4,50	5,2
4,25	5,3
4,00	5,4
3,75	5,5
	5,6
3,50	5,7
3,25	5,8
3,00	5,9
2,75	**6,0**

1.) ●●●● A 1

Berechne die Prozentwerte:

1 % von 300 € = _____ 10 % von 900 t = _____ 3 € 15 €

5 % von 300 € = _____ 60 % von 900 t = _____ 90 t 540 t

2.) ●●●● A 2

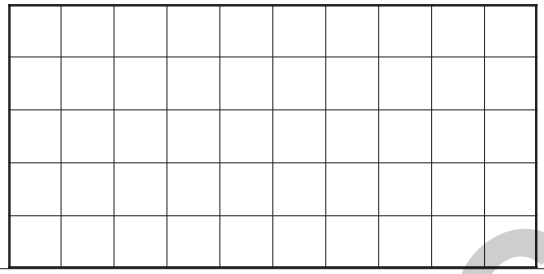
Berechne die Prozentwerte:

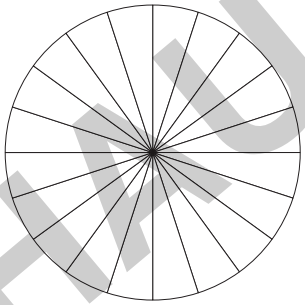
50 % von 800 m = _____ 5 % von 800 € = _____ 400 m 200 m

25 % von 800 m = _____ 45 % von 800 € = _____ 40 € 360 €

3.) ●● A 3

Färbe 26 % des Rechteckes und 10 % des Kreises.

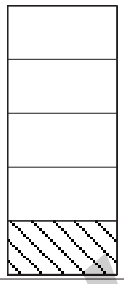




13 Kästchen

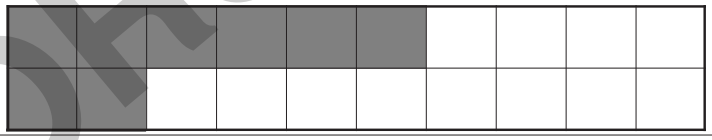
2 Sektoren

4.) ●● A 4



a) Wie viel Prozent des linken Rechteckes sind schraffiert? _____ $\frac{1}{5}$

b) Wie viel Prozent des unteren Rechteckes sind grau? _____ 20%

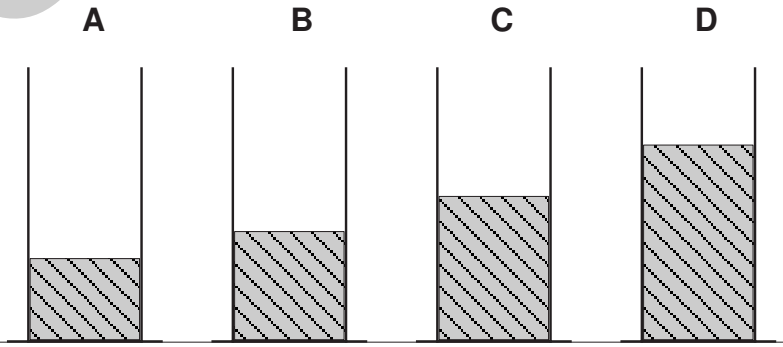


$\frac{8}{20}$

40%

5.) ● A 5

Schätze: welches Gefäß ist zu 72 % gefüllt?



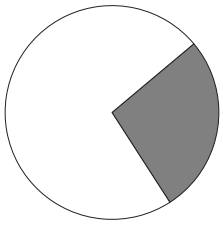
A: 30%

B: 40%

C: 53%

richtig: D

6.) ● A 6



Schätze, wie viel Prozent des Kreises dunkel gefärbt sind:

27 % ☐ ■

38 % ☐ ☐

53 % ☐ ☐

65 % ☐ ☐

VORSCHAU

netzwerk lernen

© 2011 Bernadette Thoma
mit Rechnerunterstützung

zur Vollversion