

5b_Montag_18.05.2020

Fach	Arbeitsaufträge		Ungefährer Zeitbedarf	Selbst- kontrolle bis zum ...	Abgabe beim Lehrer bis...	Benötigte Dateien/Arbeitsblätter
	Wiederholung/Übung	Neue Inhalte				
Alles	Kontrolliere deine Lösungen aus der vergangenen Wochen mit den Musterlösungen unten (mit einem grünen Stift) (Die Seiten im GPG Buch und die Arbeitsblätter in WiB verbessern wir in der Schule)		30 min			Lösungen 11.05 bis 15.05
Deutsch		2 Seiten im Zauberlehrling, die du noch nicht gemacht hast				
Englisch	Wiederhole alle Vokabeln von UNIT 4		20 min			
Kunst	Gestalte beide Blätter (groß und klein) mit den Regenschirmen nach folgendem Auftrag: Gestalte jeden Schirm mit einem eigenen bunten und gut sichtbaren Muster in leuchtenden Farben. Jeder Schirm muss anders aussehen. Die Schirme auf dem großen Blatt dürfen nicht genauso aussehen wie die Schirme auf dem kleinen Blatt. Verwende farbige leuchtende Filzstifte.				25. Mai	AB Regenschirm groß AB Regenschirm klein
Mathe	AB „Gewicht“		30 min	25.05.2020		

Lösungen 11.05.2020 bis 15.05.2020

Religion

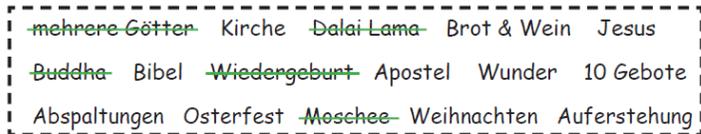
1. Versuche das Rätsel über das Christentum zu lösen:

1. Wie heißt das Gebetshaus der Christen?
2. Der Sonntag wird als Tag des Herrn gefeiert und ist daher ein ____.
3. Wie nennt man die Anhänger des Christentums?
4. Das Christentum ist mit rund 2 Milliarden Anhänger die am meisten verbreitete ____ auf der Erde.
5. Was ist das höchste Fest, das die Christen jedes Jahr im Frühjahr feiern?
6. Jesus wählte 12 Anhänger zu seinen ____ aus.
7. Jesus wurde um das Jahr 30 n. Chr. ____.
8. Die ersten Christen waren ____, die sich zu Jesus bekannten.
9. In welcher Stadt wurde Jesus geboren?
10. Jesus vollbrachte viele ____.
11. Der Messias (Erlöser) wurde bereits im Alten ____ verheißen.

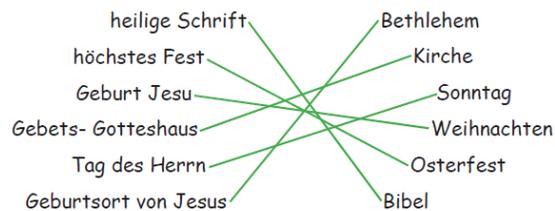


Lösung: CHRISTENTUM

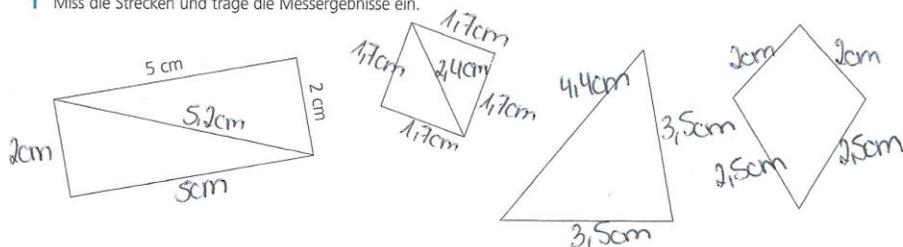
2. Welche 5 Begriffe gehören nicht zum Christentum?



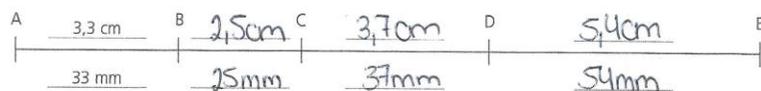
3. Verbinde die zusammengehörenden Begriffe mit einer Linie:



- 1 Miss die Strecken und trage die Messergebnisse ein.



- 2 a) Gib die Länge aller Teilstrecken in Zentimeter und in Millimeter an.



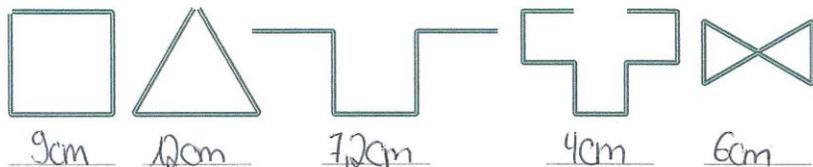
- b) Berechne die Länge folgender Strecken in Zentimeter.

$$\begin{aligned} |AC| &= 3,3 \text{ cm} + 2,5 \text{ cm} = 5,8 \text{ cm} & |AD| &= 3,3 \text{ cm} + 3,7 \text{ cm} = 7 \text{ cm} \\ |AE| &= 3,3 \text{ cm} + 5,4 \text{ cm} = 8,7 \text{ cm} & |BD| &= 2,5 \text{ cm} + 3,7 \text{ cm} = 6,2 \text{ cm} \\ |BE| &= 2,5 \text{ cm} + 5,4 \text{ cm} = 7,9 \text{ cm} & |CE| &= 3,7 \text{ cm} + 5,4 \text{ cm} = 9,1 \text{ cm} \end{aligned}$$

- 3 Berechne die Summe bzw. die Differenz. Erkläre, auf was du besonders achten musst.

Aufgabe	Umwandlung in gleiche Einheiten	Ergebnis
a) $28 \text{ cm} + 470 \text{ mm}$	$280 \text{ mm} + 470 \text{ mm} = 750 \text{ mm}$	7,5 cm
b) $36 \text{ cm} - 357 \text{ mm}$	$360 \text{ mm} - 357 \text{ mm}$	3 mm
c) $72 \text{ dm} + 280 \text{ cm}$	$7200 \text{ cm} + 2800 \text{ cm} = 10000 \text{ cm}$	1 m
d) $945 \text{ cm} - 24 \text{ dm}$	$9450 \text{ cm} - 2400 \text{ cm} = 7050 \text{ cm}$	70,5 cm
e) $65 \text{ m} + 350 \text{ dm}$	$6500 \text{ dm} + 3500 \text{ dm} = 10000 \text{ dm}$	1000 100 m
f) $15 \text{ m} - 87 \text{ dm}$	$1500 \text{ dm} - 87 \text{ dm} = 63 \text{ dm}$	63 dm
g) $33 \text{ km} + 2500 \text{ m}$	$33000 \text{ m} + 2500 \text{ m} = 35500 \text{ m}$	35,5 km
h) $17170 \text{ m} - 13 \text{ km}$	$17170 \text{ m} - 13000 \text{ m} = 15870 \text{ m}$	15,87 km
i) $41 \text{ km} - 1800 \text{ m}$	$41000 \text{ m} - 1800 \text{ m} = 39200 \text{ m}$	39,2 km

- 4 Sarah biegt aus einem 36 cm langen Draht verschiedene Figuren. Alle Teilstücke sind gleich lang. Bestimme jeweils die Länge eines Teilstücks.



Seite 151/ Nr. 10

403mm	43cm	0,45m	41dm
L	A	U	F

220dm	2km	2km 3m	2,03km	2050m	2550m
L	A	E	N	G	E

Seite 155

1) a)

A: 52 min B: 50 min C: 15 min D: 59 min

b)

Ende: 10:48 Uhr

Anfang: 13:33 Uhr

Dauer 18h 47min

2)

a) 79,90€ > 799ct

1200 ct = 12€

350€ 45ct < 450,35€

33 ct > 0,03€

b)

A: 44,68€ B: 20,37€ C: 10,89€ D: 6,12€

3)

a)

in mg: 5000mg 489000mg

in g: 9g 36000g

in kg: 3kg 12500kg

in t: 7t 504t

b)

$345\text{kg} + 655\text{kg} = 1\text{t}$

$529\text{kg} 500\text{g} + 470,5\text{kg} = 1\text{t}$

$994,45\text{kg} + 5550\text{g} = 1\text{t}$

4)

a) $700\text{ ml} + 300\text{ ml} = 1\text{ l}$

$625\text{ ml} + 375\text{ ml} = 1\text{ l}$

$\frac{1}{4}\text{ l} + \frac{3}{4}\text{ l} (750\text{ ml}) = 1\text{ l}$

$222\text{ ml} + 778\text{ ml} = 1\text{ l}$

$\frac{1}{2}\text{ l} + \frac{1}{2}\text{ l} (500\text{ ml}) = 1\text{ l}$

b) $2,5\text{ l} = 2\frac{1}{2}\text{ l}$ $1\ 250\text{ ml} = 1\frac{1}{4}\text{ l}$ $2\ 250\text{ ml} = 2\frac{1}{4}\text{ l}$

- 5) a) $d = 8 \text{ mm} = 0,8 \text{ cm}$ $e = 47 \text{ mm} = 4,7 \text{ cm}$
 $f = 56 \text{ mm} = 5,6 \text{ cm}$
- b) (A) $5 \text{ cm} = 50 \text{ mm}$ $5 \text{ dm} = 50 \text{ cm}$
 $5 \text{ m} = 50 \text{ dm}$
- (B) $6900 \text{ mm} = 690 \text{ cm}$ $6900 \text{ cm} = 690 \text{ dm}$
 $6900 \text{ dm} = 690 \text{ m}$
- (C) $12000 \text{ mm} = 12 \text{ m}$ $12000 \text{ m} = 12 \text{ km}$

Seite 157

6 a)

600 ml	400 ml	950 ml
400 ml	600 ml	50 ml
1 000 ml = 1 l		

b)

350 ml	730 ml	108 ml
650 ml	270 ml	892 ml
1 000 ml = 1 l		

c)

$\frac{1}{4} \text{ l}$	$\frac{1}{2} \text{ l}$	$\frac{3}{4} \text{ l}$
$\frac{3}{4} \text{ l}$ (750 ml)	$\frac{1}{2} \text{ l}$ (500 ml)	$\frac{1}{4} \text{ l}$ (250 ml)
1 000 ml = 1 l		

- 7 a) $55 \text{ cm} = 550 \text{ mm}$ $18 \text{ cm} = 180 \text{ mm}$ $80 \text{ dm} = 800 \text{ cm}$ $12,30 \text{ m} = 123 \text{ dm}$
b) $200 \text{ cm} = 20 \text{ dm}$ $750 \text{ dm} = 75 \text{ m}$ $1\,400 \text{ mm} = 140 \text{ cm}$ $35 \text{ cm} = 3,5 \text{ dm}$

- 8 a) $40 \text{ mm} \equiv 4 \text{ cm}$ $330 \text{ cm} > 30 \text{ dm}$ $570 \text{ cm} \leq 57 \text{ m}$ $35,7 \text{ m} \equiv 3\,570 \text{ cm}$
b) $\frac{1}{4} \text{ l} > 205 \text{ ml}$ $\frac{1}{2} \text{ l} > 250 \text{ ml}$ $750 \text{ ml} \equiv \frac{3}{4} \text{ l}$ $1\frac{1}{2} \text{ l} \leq 1\,750 \text{ ml}$

- 9 Michael: $600 \text{ s} = 6 \text{ min } 10 \text{ min}$ Dilara: $5\,000 \text{ m} = 50 \text{ km } 5 \text{ km}$
Ali: $7\frac{1}{2} \text{ h} = 7 \text{ h } 50 \text{ min } 30 \text{ min}$ Tamara: $3 \text{ kg } 2 \text{ g} = 3\,002 \text{ g}$
Moritz: $7,20 \text{ dm} = 720 \text{ cm } 72 \text{ cm}$ Josefa: $750 \text{ ml} = \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \text{ l}$

10)

5h = 300min

$\frac{1}{2}$ h = 30min

5 Tage = 120h

6min = 360s

3h = 180min

1h = 3600s

Seite 156

- 1
- Gewicht eines Elefanten: 5 t
 - Inhalt einer Getränkedose: 0,33 l
 - Inhalt einer Gießkanne: 10 l
 - Länge eines Autos: 4 m
 - Länge einer Büroklammer: 2,5 cm
 - Dauer einer Halbzeit beim Fußball: 45 min
 - Kochzeit für Spaghetti: 10 min
 - Breite einer Tür: 80 cm
 - Gewicht eines Päckchens Butter: 250 g

2 a)

1,50 €	2,85 €	378 ct	4 € 20 ct
3,50 €	2,15 €	122 ct = 1,22 €	80 ct = 0,80 €
5 €			

b)

6,20 €	828 ct	7 € 8 ct	3 € 95 ct
3,80 €	172 ct = 1,72 €	2,92 €	6,05 €
10 €			

4 a) $6 \text{ € } 60 \text{ ct} = 6,60 \text{ €}$

b) $16 \text{ € } 62 \text{ ct} = 16,62 \text{ €}$

c) $98 \text{ € } 10 \text{ ct} = 98,10 \text{ €}$

d) $12 \text{ € } 8 \text{ ct} = 12,08 \text{ €}$

e) $6 \text{ m } 20 \text{ cm} = 6,2 \text{ m}$

f) $12 \text{ m } 3 \text{ dm} = 12,3 \text{ m}$

g) $3 \text{ dm } 2 \text{ cm} = 3,2 \text{ dm}$

h) $2 \text{ km } 500 \text{ m} = 2,5 \text{ km}$

i) $1 \text{ km } 50 \text{ m} = 1,05 \text{ km}$

Geschichte – Politik – Geographie

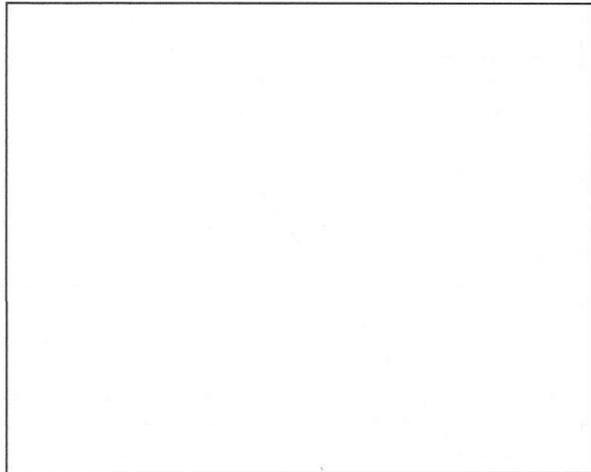
Schon fertig?

1) Was wolltest du schon immer über Ägypten Wissen?

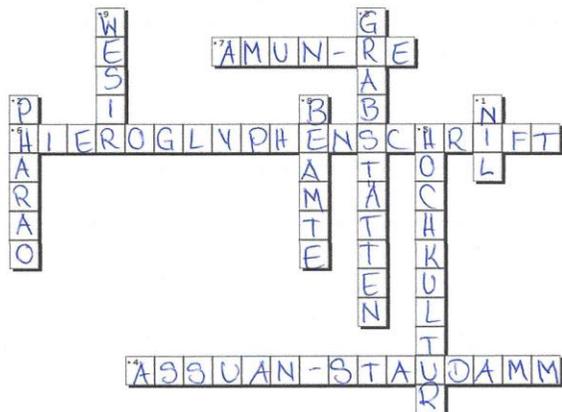
Recherchiere am Laptop nach deinem Lieblingsthema. Was hast du herausgefunden?

→ individuell

2) Zeichnen deine eigene ägyptische Gottheit.



3) Schaffst du das Kreuzworträtsel?



1. Der wichtigste Fluss in Ägypten
2. Die mächtigste Person im alten Ägypten
3. Pyramiden waren des Pharaos
4. Ein wichtiger Staudamm des Nils
5. So nannte man damals fortgeschrittene Kulturen
6. So nannte man die Schrift der alten Ägypter
7. Der ägyptische Sonnengott
8. Diese Personen halfen dem Pharaos bei der Verwaltung des Reiches
9. Der war der oberste Beamte des Pharaos