

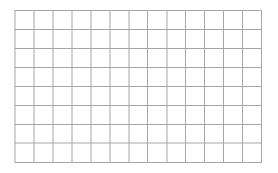
## Zentrale Klassenarbeit 2016 Schuljahrgang 4



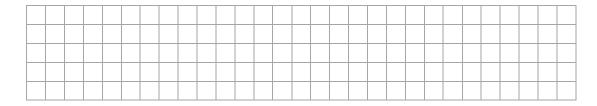
## Mathematik

Name:	 Vorname:	
Klasse:	Datum:	
Ma335.	 Datum.	

1. Löse die Aufgaben.

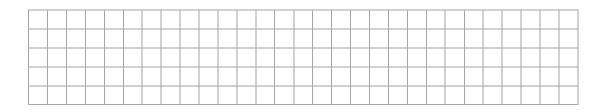


2. Wie viele Sekunden hat eine Stunde?



Antwort: \_\_\_\_\_

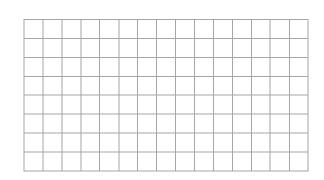
3. Welche Zahl erhältst du, wenn du die Differenz der Zahlen 100 und 23 durch 7 dividierst?



Antwort:

4. Welche Ziffern fehlen hier?

3	4	6	

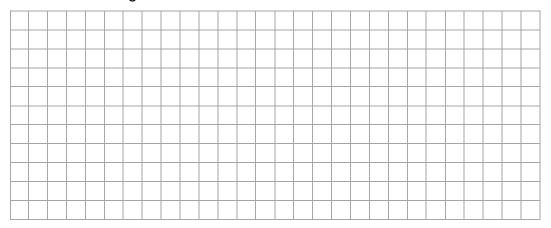


5. Hier siehst du ein Achteck.

Entscheide, ob die Aussagen wahr oder falsch sind. Kreuze an.

Aussage	wahr	falsch
Die gegenüberliegenden Seiten sind parallel zueinander.		
Die Figur hat rechte Winkel.		
Ich kann die Figur mit 2 Linien so teilen, dass 3 Vierecke entstehen.		

- 6. In einer Schokoladenfabrik werden 6 252 Pralinen hergestellt.
  - a) Wie viele Pralinen bleiben übrig, wenn immer 8 Stück in einer Packung sind?



_			
Antwort:			
/ WILLANDIC.			

b) Die 6 252 Pralinen werden so verpackt, dass keine übrig bleiben.

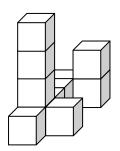
Wie viele Pralinen können in einer Packung sein?

Kreuze die richtigen Antworten an.

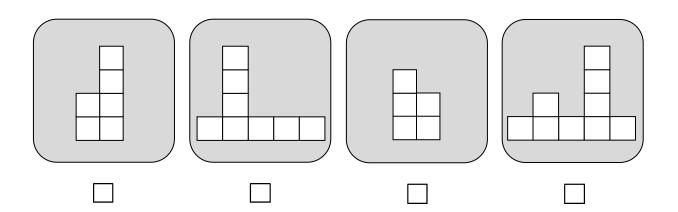
 □ 2
 □ 3
 □ 5
 □ 6
 □ 10

/itr	one	nae	scl		lieg ack i			e m	it N	luss	aeso	hn	าลด	k.						
		•			en g						<sub>3</sub> 33(									
									rdb	eerg	jesc	:hm	ac	k es	sen					
											,									
Wie	e vie	le F	Pra	line	n m	uss	er	min	des	tens	nas	sch	en,	um	sic	hei	r eii	ne		
Erc	bee	rpra	alin	e z	u be	koı	mme	en?												
Be	grün	de	dei	ne .	Antv	vor	t.													
Joh	ann	a h	at '	132	Stic	cke	r. Ih	re F	reu	ındir	Jos	sefi	ne	hat	88	Stic	cke	r.		
Wie	e vie	le S	Stic	ker	mu	ss .	Joha	anna	a ih	rer F	reu	ndi	n a	bge	ben	, d	am	it be	ide	g
viel	e St	icke	er h	nab	en?															
													+							t
Ant	wor	t:																		
Ant	wor	t:																		
			ug	flie	gt tä	iglio	ch v	on I	_eip	ozig	nacl	n Pa	aris	s un	d w	ied	er z	zurü	ck.	
Ein	Flu	gze	·		•	•			•	ozig tädte							er z	zurü	ck.	
Ein Die	Flu	gze ferr	nur	ıg z	wisc	che	n be	eide	n S	•	en b	etra	ägt	758	3 km	۱.	er z	zurü	ck.	
Ein Die	Flu	gze ferr	nur	ıg z	wisc	che	n be	eide	n S	tädte	en b	etra	ägt	758	3 km	۱.	er z	zurü	ck.	
Ein Die	Flu	gze ferr	nur	ıg z	wisc	che	n be	eide	n S	tädte	en b	etra	ägt	758	3 km	۱.	er z	zurü	ck.	
Ein Die	Flu	gze ferr	nur	ıg z	wisc	che	n be	eide	n S	tädte	en b	etra	ägt	758	3 km	۱.	er z	zeurü	ck.	
Ein Die	Flu	gze ferr	nur	ıg z	wisc	che	n be	eide	n S	tädte	en b	etra	ägt	758	3 km	۱.	er z	zurü	ck.	

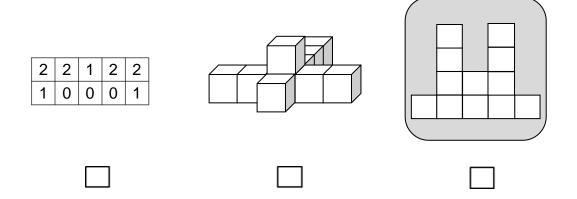
10. Tom hat dieses Würfelgebäude gebaut.



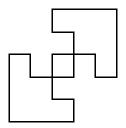
a) Welche Abbildung zeigt eine Ansicht des Würfelgebäudes?
 Kreuze an.



b) Tom baut ein neues Würfelgebäude mit der gleichen Anzahl der Würfel. Welche Abbildung gehört zu dem neuen Würfelgebäude? Kreuze an.

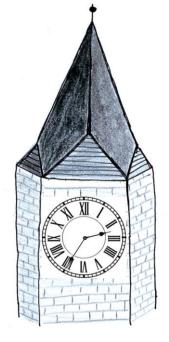


11. Zeichne alle Symmetrieachsen in die Figur ein.



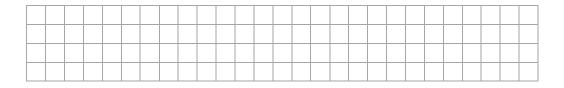
- Als Matilda die Schule verlässt, zeigt die Turmuhr folgende Uhrzeit an.
  - a) Matilda will sich mit Lisa um 15.15 Uhr am Kino treffen.

In wie vielen Minuten trifft sie Lisa?



b) Das Ziffernblatt der Turmuhr hat einen Durchmesser von 6,54 m.

Wie groß ist der Radius des Ziffernblattes?

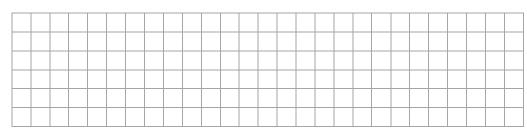


Antwort: \_\_\_\_\_

c) Der Minutenzeiger der Turmuhr ist 2 m und 68 cm lang.

Der Stundenzeiger der Uhr ist 104 cm kürzer als der Minutenzeiger.

Wie lang ist der Stundenzeiger?



Antwort: \_\_\_\_\_