



SACHSEN-ANHALT

Kultusministerium

Zentrale Klassenarbeit

2014

Schuljahrgang 4



Mathematik

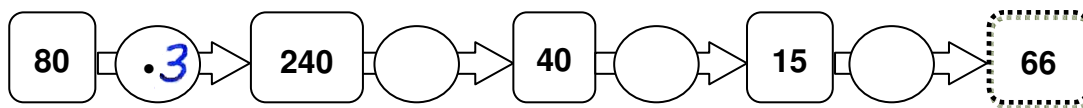
Name: _____

Vorname: _____

Klasse: _____

Datum: _____

5. Vervollständige die Rechenkette. Benutze **jede Rechenoperation einmal**.



6. Gleiche Zeichen bedeuten gleiche Zahlen. Für welche Zahl steht der Stern?

$$\begin{aligned} \star &= \triangle + \heartsuit & \star &= ______ \\ 570 - \triangle &= 420 \\ \triangle + 81 &= \heartsuit \end{aligned}$$

7. Lilly denkt sich eine Zahl. Prüfe die Aussagen in der Tabelle und kreuze an.

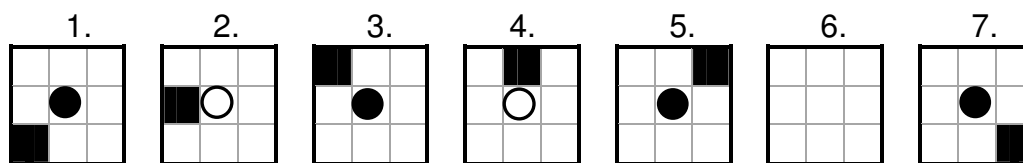


	ist möglich	ist sicher	ist unmöglich
Die Zahl ist ungerade.			
Die Zahl ist das Doppelte von 8.			

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

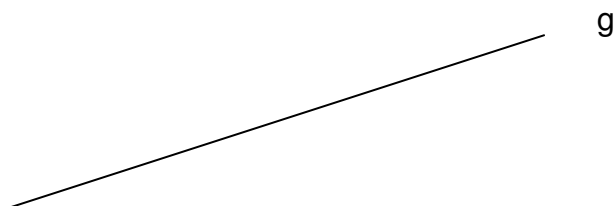
	wahr	falsch
Jedes Quadrat ist ein Rechteck.	☐	☐
Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm.	☐	☐

9. Ergänze das 6. Feld des Musters.

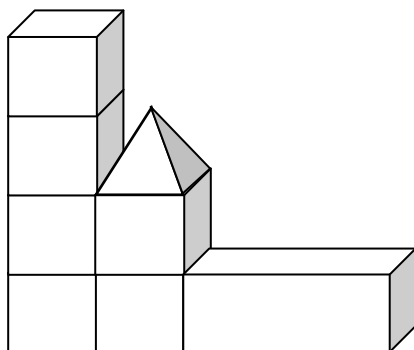


10. Zeichne zur Geraden g eine senkrechte Gerade, die durch den Punkt A verläuft.

$\times A$

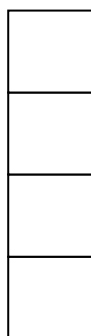
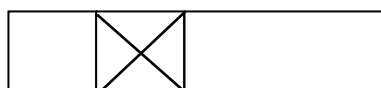


11.



Von diesem Gebäude wurden zwei Ansichten gezeichnet.

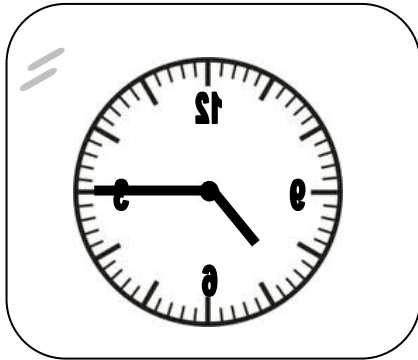
Ergänze: oben, unten, vorn, hinten, rechts **oder** links.



a) Ansicht von: _____

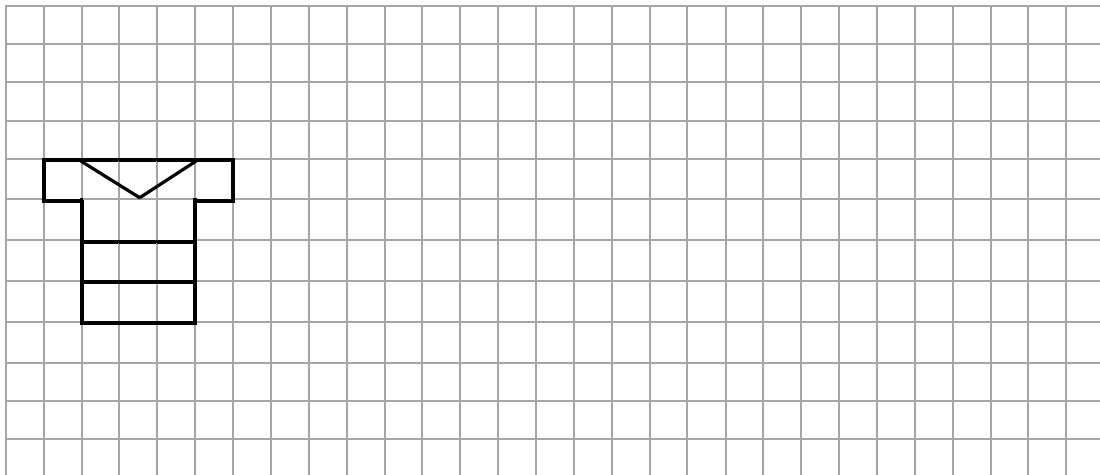
b) Ansicht von: _____

12. Katja schaut in den Spiegel und sieht das Spiegelbild der Uhr. Wie spät ist es?



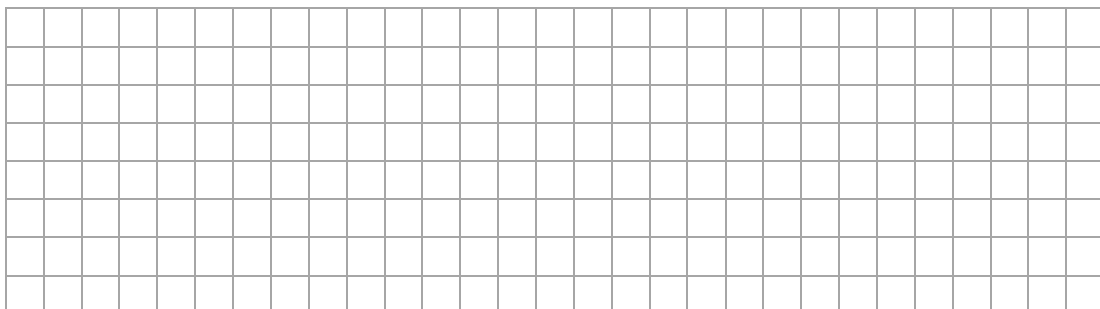
Es ist _____ Uhr.

13. Zeichne das T-Shirt doppelt so groß daneben. Benutze ein Lineal.



14. Am Tag der Verkehrserziehung erhalten die Kinder der 4. Klassen Sicherheitswesten. Die Klasse 4a benötigt 21 Westen, die Klasse 4b drei Westen mehr. Eine Weste kostet 4,99 €.

Wie viel kosten die Sicherheitswesten für beide Klassen insgesamt?

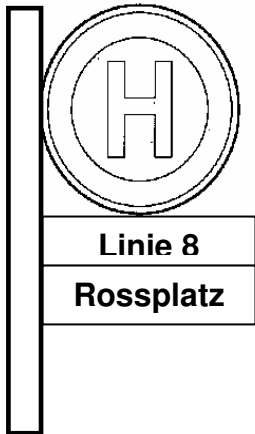


Antwort: _____

15. Theodor ist 7.20 Uhr an der Haltestelle Rossplatz. Er möchte mit dem Bus zur Schule fahren.

a) Wann fährt der nächste Bus der Linie 8?

Antwort: _____

	FAHRPLAN LINIE 8				weiter aller 12 Minuten
	Stadion	6.57	7.09	7.21	
	Rossplatz	7.03	7.15	7.27	
	Markt	7.05	7.17	7.29	
	Körnerstraße	7.08	7.20	7.32	
	K.-Eisner-Straße	7.10	7.22	7.34	
	Wiedebachplatz	7.14	7.26	7.38	
	Schule	7.18	7.30	7.42	
	Lutherkirche	7.21	7.33	7.45	

b) Wie lange dauert laut Fahrplan die Busfahrt vom Rossplatz zur Schule?

Antwort: _____

c) Am nächsten Tag fährt Theodor mit seinen 3 Freunden mit dem Bus vom Rossplatz zur Schule. Wie lange dauert laut Fahrplan die Busfahrt der 4 Kinder?

Antwort: _____