



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

ZENTRALE KLASSENARBEIT 2026

GRUNDSCHULE

Schuljahrgang 4

Mathematik

Arbeitszeit: 45 Minuten

Name: _____ Vorname: _____

Klasse: _____

1. Berechne.

___ / 5

a) $4\,567 + 3\,275 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $7\,100 - 450 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $300 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 12\,000$

d) $35\,000 : 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $120 + 80 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Löse die Aufgaben.

a) Berechne.

___ / 1

		1	6	0	5	8	4		
	-	1	2	5	8	4	7		

b) Ergänze die fehlenden Ziffern.

___ / 1

		4		3		5		
	+		2	1	6	8		
		7	9		2			

3. Berechne.

___ / 2

a) $1,300\text{ kg} + 5\text{ kg } 700\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$

b) $4\text{ m} - 250\text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ m } \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}$

4. Die Ungleichung soll stimmen. Welche Zahlen können für a eingesetzt werden?

Kreuze alle Möglichkeiten an.

___ / 1

$$768 + a < 782$$

☐ a = 2

☐ a = 12

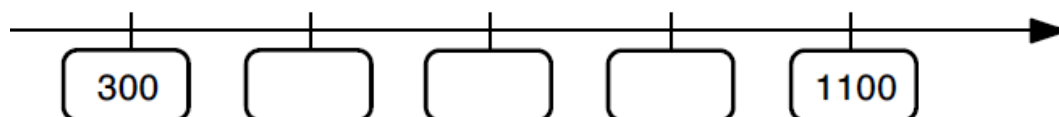
☐ a = 4

☐ a = 14

5. Ergänze die fehlenden Zahlen am Zahlenstrahl.

___ / 1

Der Abstand zwischen den Zahlen ist immer gleich.

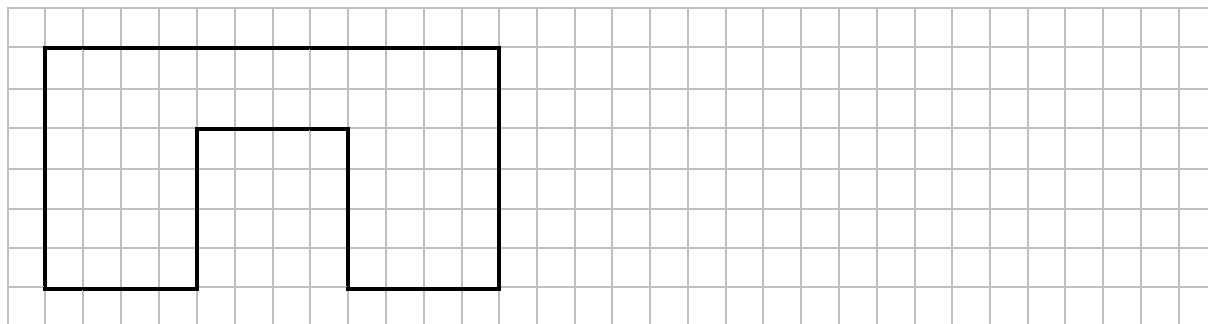


6. Verkleinere die Figur und zeichne sie daneben.

___ / 1

Jede Strecke soll halb so lang sein.

Verwende Lineal und Bleistift.



7. Tom behauptet:



Bild KI-generiert

Die Zahl 3 345 ist durch 3 teilbar.

Stimmt das? Begründe mit der Teilbarkeitsregel.

___ / 1



8. Lina spielt mit ihrer Mutter abwechselnd mit zwei Würfeln. Die Augenzahlen beider Würfel werden addiert. Lina bekommt einen Punkt bei der Augensumme 8 und ihre Mutter bei der Augensumme 4. Es gewinnt die Spielerin mit den meisten Punkten.

Wer hat eine höhere Chance, zu gewinnen?

Begründe deine Antwort.

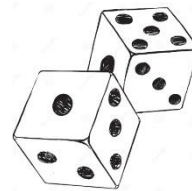


Bild KI-generiert

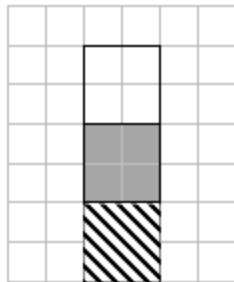
___ / 1



9. Marie hat aus Bausteinen dieses Gebäude gebaut und die Ansicht von vorn gezeichnet.
Zeichne die Ansicht des Gebäudes von hinten.
Färbe richtig ein.



___ / 1



Ansicht von vorn



Ansicht von hinten

Ausflug in den Wildpark

10. Helene frühstückt um 06:45 Uhr.

Anschließend fährt sie mit ihren Eltern in den Wildpark.

Der Ausflug dauert 6 Stunden.

Helene geht um 19:30 Uhr ins Bett und schläft sofort ein.

Sie steht um 06:30 Uhr auf.



Bild KI-generiert

Ergänze die Tabelle.

___ / 2

	Beginn	Dauer	Ende
a) frühstücken	_____ Uhr	25 min	_____ Uhr
b) schlafen	_____ Uhr	_____ h	_____ Uhr

11. Die zehnjährige Helene geht mit ihrer Mutter und ihrem Vater in den Wildpark.

HEIDE-WILDPARK

täglich geöffnet von 09:00-18:00 Uhr

Eintritt Erwachsene:	6,00 €
Eintritt Kinder (3-10 Jahre):	4,50 €
Familienkarte:	17,00 €
(2 Erwachsene mit Kindern)	

a) Ermittle den günstigsten Eintrittspreis für Helene und ihre Eltern. ____ / 1

[illegible]

Antwort: _____ €

b) Berechne, wie viele Stunden der Wildpark in einer Woche insgesamt geöffnet ist. _____ / 1

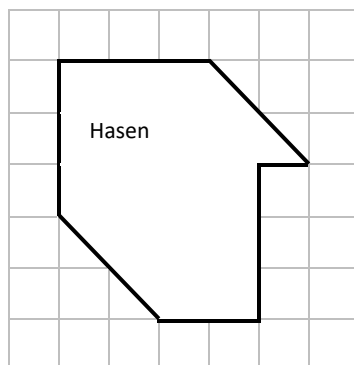
[illegible]

Antwort: _____ h

12. Helene hat das Hasengehege aufgezeichnet.

Bestimme den Flächeninhalt des gezeichneten Hasengeheges.

Gib die Anzahl der Kästchen an. _____ / 1



Antwort: Das Gehege der Hasen ist Kästchen groß.

13. So schnell laufen Wildtiere:

 / 1

Der Wolf läuft in einer $\frac{3}{4}$ Stunde 45 km weit.

Der Hase läuft in $\frac{1}{2}$ Stunde 40 km weit.

Das Reh läuft in $\frac{1}{4}$ Stunde 10 km weit.

Gib an, welches dieser Tiere in einer Stunde am weitesten läuft.

Antwort: _____ läuft in einer Stunde am weitesten.

14. Setze die passende Einheit ein.

____ / 2

a) Die alte Eiche ist 32 _____ hoch.

b) Der Igel ist 900 _____ schwer.

15. Im Wald pflanzt eine Maschine 1 860 Bäume pro Stunde.

____ / 1

Berechne, wie viele Bäume in 8 Stunden gepflanzt werden.

[illegible]

Antwort: In 8 Stunden werden _____ Bäume gepflanzt.

Gesamtpunktzahl: _____ / 24

Note:

Kommentar der Lehrkraft:
