



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

**EIGNUNGSFESTSTELLUNGSVERFAHREN
GRUNDSCHULE SCHULJAHRGANG 4**

SCHRIFTLICHER TEIL MATHEMATIK 2025

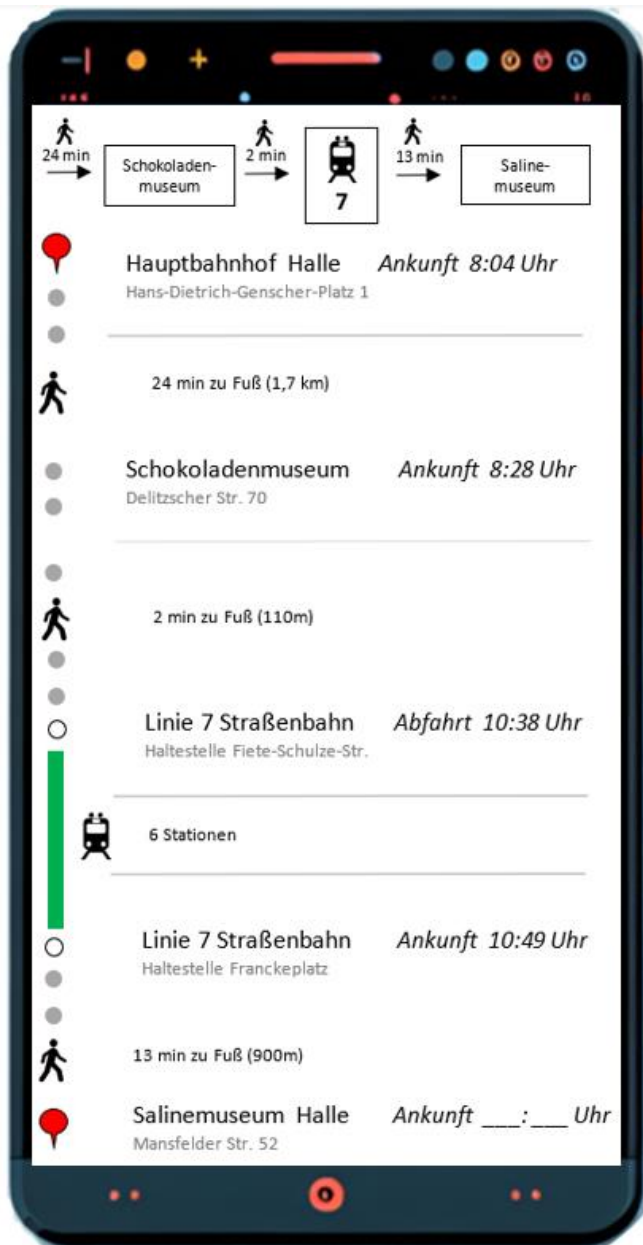
Name, Vorname: _____

Hinweise zum Kind *von der Schule auszufüllen!*
(z. B. Abwesenheit, Verspätungen, Integrationshilfe am Kind, ...)

5. Die Klasse 4b möchte das Schokoladenmuseum und das Salinemuseum in Halle besuchen. Sie kommen 8:04 Uhr am Hauptbahnhof Halle (Saale) an.

Die Lehrerin findet folgende Informationen auf dem Handy.

Beantworte die Fragen mit Hilfe der Abbildung.



- a) Wie weit ist der Hauptbahnhof vom Schokoladenmuseum entfernt?

_____ km ___/1 P

- b) Wie viele Minuten dauert die Fahrt mit der Straßenbahn?

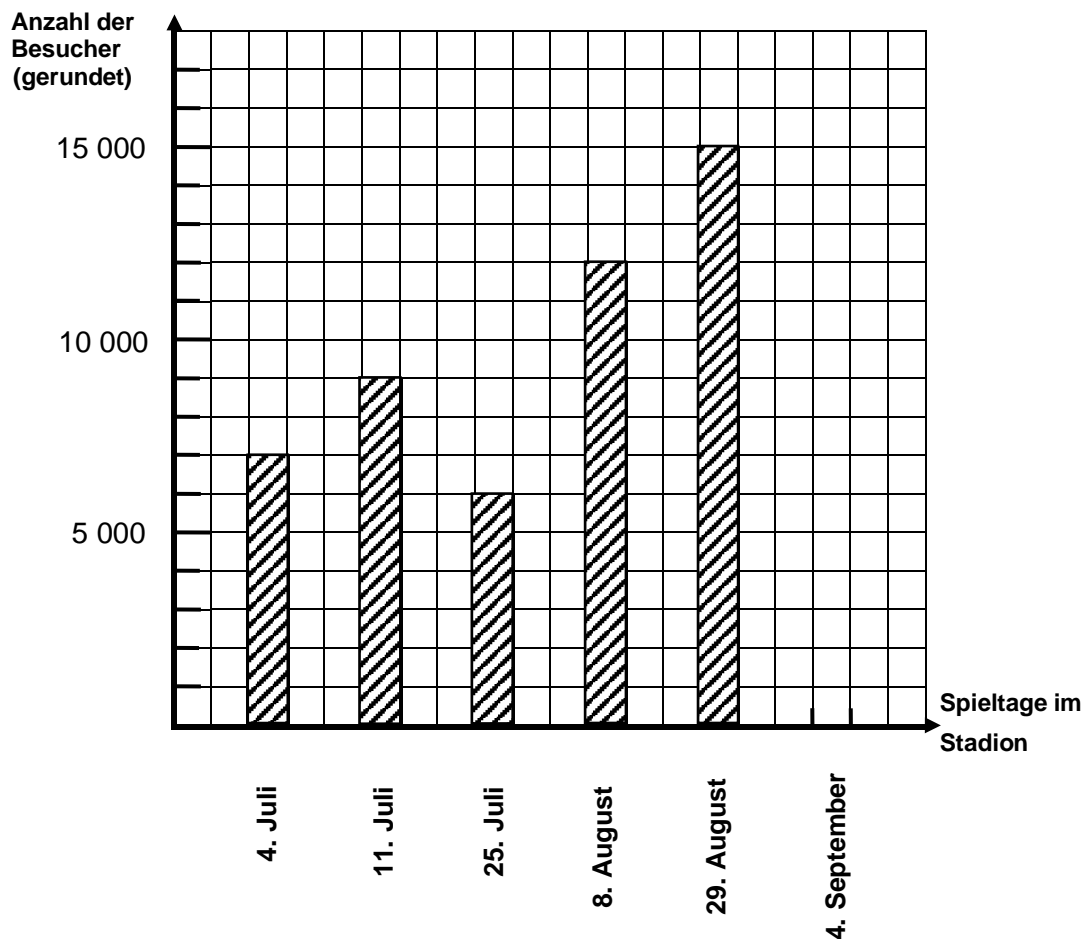
_____ min ___/1 P

- c) Wann kommt die Klasse am Salinemuseum Halle an?

_____ Uhr ___/1 P

9. Im Sommer fanden in einem Stadion verschiedene Fußballspiele statt.

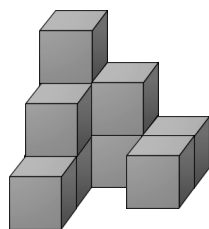
Das Diagramm zeigt die Anzahl der Besucher in diesem Zeitraum.



Nutze das Diagramm.

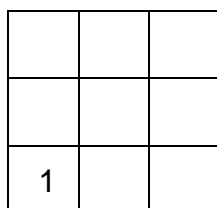
- a) Am 11. Juli besuchten rund _____ Besucher das Stadion. ___/1 P
- b) Im Monat August besuchten insgesamt rund _____ Besucher
das Stadion. ___/1 P
- c) Am 4. September waren 13 798 Besucher im Stadion.
Ergänze den Streifen im Diagramm. Runde die Zahl zuerst auf
ein Vielfaches von 1 000. ___/1 P

12. Jan hat dieses Würfelgebäude mit 10 Würfeln gebaut.



a) Ergänze den Bauplan von Jans Würfelgebäude.

___/1 P



b) Wie viele kleine Würfel braucht Jan mindestens noch, damit aus diesem Würfelgebäude ein Würfel entsteht?

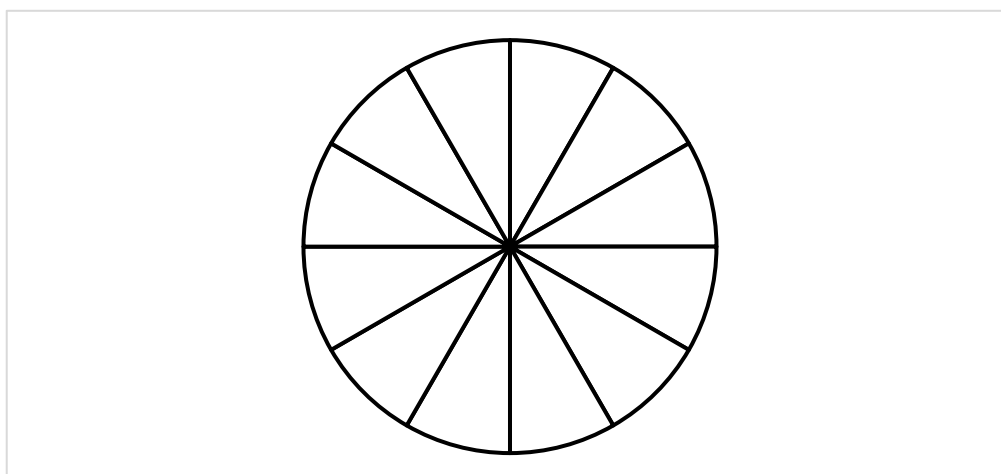
___/1 P

Er braucht noch mindestens ____ kleine Würfel.

13. Das Glücksrad hat nur gelbe und rote Felder. Die Gewinnchance für die Farbe **rot** soll doppelt so groß sein wie für die Farbe **gelb**.

Male das Glücksrad passend aus.

___/1 P



14. Zeichne einen Kreis um den Mittelpunkt M mit einem Durchmesser von 5 cm.

___/1 P

xM

Kontrolliere deine Ergebnisse.

Quellen Bilder:

KI/Chat GPT

WorksheetCrafter

Piktogramm Handy Mensch: <https://pixabay.com/de/vectors/mann-person-symbol-piktogramm-304880/>

Piktogramm Handy Zug: <https://pixabay.com/de/vectors/zug-vorderseite-piktogramm-305019/>