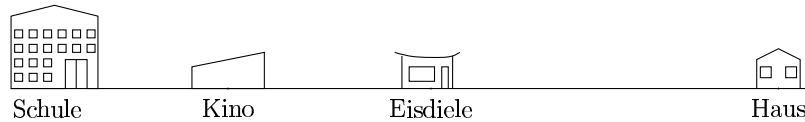


6. Um zur Schule zu kommen, laufe ich eine 1 km lange gerade Allee entlang, vorbei an einer Eisdielen und am Kino. Mit dem Fahrradcomputer habe ich irgendwann ausgemessen, dass die Eisdielen 530 m von der Schule entfernt ist und dass es von unserem Haus 750 m bis zum Kino sind. Wie weit sind Kino und Eisdielen voneinander entfernt?



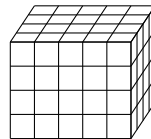
- (A) 280 m (B) 250 m (C) 320 m (D) 150 m (E) 220 m

7. Die Igelin spricht zu ihren Kindern: „Hätte ich doppelt so viele Äpfel auf meine Stacheln gespießt, wie jetzt drauf sind, so hätten wir nun 4 Äpfel mehr als wir haben.“ Wie viele Äpfel hat die Igelin auf ihrem Rücken?

- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8 (E) 10

4-Punkte-Aufgaben

8. Der rechts abgebildete Quader besteht aus kleinen roten und blauen Würfeln. Alle Würfel, die zur Oberfläche des Quaders gehören, d. h. also die äußeren, sind rot, alle anderen sind blau. Wie viele blaue Würfel sind das?



- (A) 12 (B) 24 (C) 36 (D) 40 (E) 48

9. Annie ist gestern um 21.30 Uhr eingeschlafen und heute früh um 6.45 Uhr aufgewacht. Annies kleiner Bruder hat eine Stunde und 50 Minuten länger geschlafen. Wie lange hat er geschlafen?

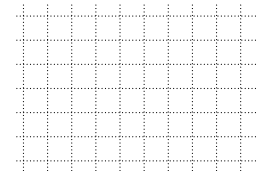
- (A) 30 h 5 min (B) 11 h 35 min (C) 11 h 5 min (D) 9 h 5 min (E) 8 h 35 min

10. In unserem Schulgarten haben wir Gemüse und Blumen. Unlängst haben wir die Pflanzen gezählt, und Peggy hat Buch geführt. Da sie gern malt, hat sie, statt Anzahlen aufzuschreiben, entsprechende Blüten oder Blütenteile gezeichnet (s. Zeichnung). Karl zählte 80 Osterglocken, Gerd 55 Salatpflanzen, Vera 35 Maiglöckchen, Lina 45 Mohrrüben. Wie viele Tulpen wurden gezählt?

Osterglocken	☘ ☘ ☘ ☘
Salat	☘ ☘ ☘
Maiglöckchen	☘ ☘
Mohrrüben	☘ ☘ ☘
Tulpen	☘ ☘ ☘ ☘

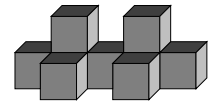
- (A) 95 (B) 60 (C) 105 (D) 85 (E) 70

11. Auf kariertem Papier ist ein 7 Kästchen langes und 4 Kästchen breites Rechteck gezeichnet. In das Rechteck zeichne ich eine Diagonale ein – das ist eine Verbindungslinie von zwei Eckpunkten, die nicht zueinander benachbart sind. Wie viele Kästchen werden durch diese Diagonale in zwei Teile geteilt?



- (A) 28 (B) 10 (C) 14 (D) 11 (E) 8

12. Das abgebildete Bauteil besteht aus Würfeln aus einem einheitlichen Material und wiegt 189 g. Wie viel wiegt ein Würfel?

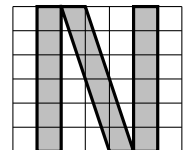


- (A) 27 g (B) 25 g (C) 21 g (D) 19 g (E) 17 g

13. Känguru Martin hat für die Tierolympiade trainiert. Der längste Trainingsprung war 5 m, 32 cm und 5 mm weit. Der Sprung, mit dem Martin dann die Goldmedaille gewann, war noch 123 cm und 5 mm länger. Wie weit war der Siegesprung?

- (A) 6 m 56 cm (B) 5 m 73 cm 5 mm (C) 5 m 55 cm 5 mm
(D) 11 m 28 cm (E) 7 m 23 cm

14. Mein Freund hat den Buchstaben N auf Kästchenpapier gezeichnet (s. Zeichnung). Ich schneide den Buchstaben N aus und zerschneide ihn so, dass ich damit ein Rechteck zusammenlegen kann. Aus wie vielen Kästchen besteht dann dieses Rechteck?



- (A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17 (E) 18

5-Punkte-Aufgaben

15. Betty macht es Spaß, die Ziffern, die sie auf ihrer Digitaluhr sieht, zu addieren – wenn die Uhr z. B. 21:17 zeigt, rechnet sie $2 + 1 + 1 + 7 = 11$. Welches ist die größte Summe, die sie dabei erhalten kann?

- (A) 24 (B) 36 (C) 19 (D) 25 (E) 23

16. In meiner Klasse sind wir 29 Kinder. 14 von uns haben eine Schwester, 18 haben einen Bruder. Tina, Bert und Aline haben keine Geschwister. Wie viele von uns haben sowohl Bruder als auch Schwester?

- (A) keiner (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 6