

A5 Anastasia, die Perlenkünstlerin, ist dabei, 20 Perlen mit glitzernden Farben zu bemalen. Die Hälfte der Perlen hat sie schon glitzergrün bemalt. Die 3 größten Perlen hat sie ganz golden bemalt. Die übrigen Perlen werden feuerrot. Wie viele sind das?

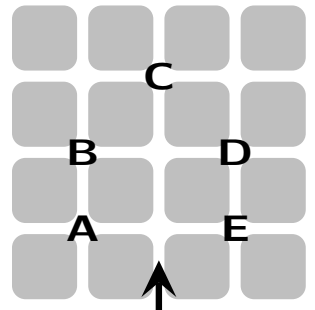
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

A6 Jedes Mal, wenn Pinocchio schwindelt, wächst seine Nase um 6 cm. Jedes Mal, wenn er die Wahrheit spricht, wird sie 2 cm kürzer. Gestern früh war seine Nase 9 cm lang. Danach hat er bis zum Mittag 3-mal geschwindelt und 2-mal die Wahrheit gesagt. Wie lang war seine Nase beim Mittagessen?

- (A) 10 cm (B) 14 cm (C) 19 cm (D) 23 cm (E) 25 cm

A7 Wenn Paco im Park seinen Hund ausführt, ändert er an jeder Kreuzung die Richtung, damit es interessanter ist. Heute ist er in Pfeilrichtung losgegangen und dann nach rechts, nach links, nach links, nach rechts, nach links, nach links. Wo ist er dann?

- (A) bei A (B) bei B (C) bei C (D) bei D (E) bei E

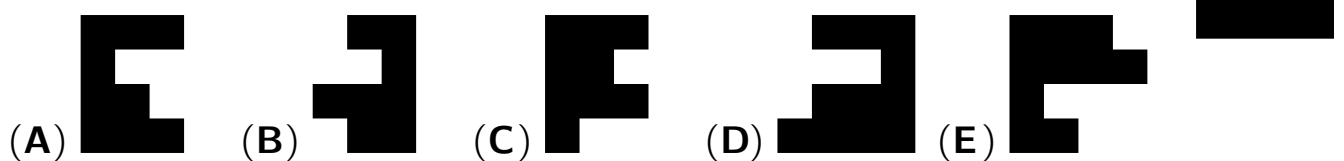


A8 Für die Torte zu Aschenbrödels Hochzeit geht der Koch auf den Markt, um 30 frische Eier zu kaufen. Da steht die Eier-Marie und bietet Eier in Körbchen zu 6 oder 8 oder 9 Stück an. Wie viele Körbchen muss der Koch mindestens kaufen?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 7

4-Punkte-Aufgaben

B1 Von den unten abgebildeten Teilen gibt es genau eines, das mit dem rechts abgebildeten Teil zusammen ein Rechteck ergibt. Welches ist das?



B2 Unsere Mathematiklehrerin hat die Zahl 325 an die Tafel geschrieben. Wir wollen Eigenschaften dieser Zahl finden. Emma sagt: „Alle Ziffern sind verschieden.“ Antoni sagt: „Die Zahl ist 3-stellig.“ Fanny sagt: „Die Summe der 3 Ziffern ist 10.“ Linda sagt: „Die Einerziffer ist 5.“ Wer hat sich geirrt?

- (A) Emma (B) Antoni (C) Fanny (D) Linda (E) niemand