

B3 Bei unserer ersten Klassenfahrt waren wir 24 Kinder. Am 2. Tag gab es ein Schachturnier mit 12 Teilnehmern und ein Tischtennisturnier mit 16 Teilnehmern. Alle haben mitgemacht, einige sogar bei beiden Turnieren. Wie viele waren bei beiden dabei?

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

B4 Jonas war heute schon 25 Minuten vor Beginn der Judo-AG in der Turnhalle. Leo kam ganz pünktlich um 15:45. Er wurde dort von Tobias erwartet, der eine Viertelstunde nach Jonas eingetroffen war. Wann kam Tobias?

- (A) um 15:05 (B) um 15:20 (C) um 15:30 (D) um 15:35 (E) um 15:55

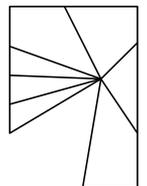
B5 Caroline hat ein neues Kartenspiel. Sie mischt und verteilt alle 36 Karten. Jeder Mitspieler bekommt dieselbe Anzahl. Wie viele Mitspieler sind es gewiss nicht?

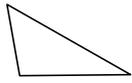
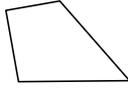
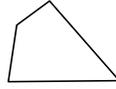
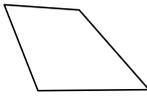
- (A) 9 (B) 8 (C) 6 (D) 4 (E) 3

B6 Nach dem Mathetest sprechen Yuri und Birte über die 5 Aufgaben. „Die 1. Aufgabe war leichter als die 3., aber schwerer als die 2.“, meint Yuri. „Stimmt“, sagt Birte, „und die 5. Aufgabe fand ich schwerer als die 3., aber leichter als die 4.“ Yuri ist derselben Meinung. Welche Aufgabe war für Yuri und Birte die schwierigste?

- (A) die 1. (B) die 2. (C) die 3. (D) die 4. (E) die 5.

B7 Ich bin versehentlich mit dem Besen gegen den rechteckigen Spiegel im Bad gestoßen, und er ist kaputt gegangen. Ein großes Stück ist dabei hinter den Schrank gerutscht. Wie sieht dieses Stück aus?



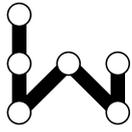
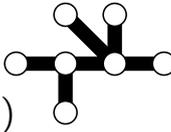
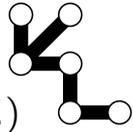
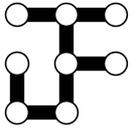
- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 

B8 Die Zahl 35 kann ohne Rest durch ihren Einer 5 geteilt werden, denn $35 : 5 = 7$. Das ist eine besondere Eigenschaft, 38 ist beispielsweise nicht durch ihren Einer 8 teilbar. Wie viele der Zahlen 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 und 29 sind durch ihren Einer teilbar?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

5-Punkte-Aufgaben

C1 Mit welchem der unten abgebildeten Teile lässt sich die größte Zahl von Punkten auf dem rechts abgebildeten Spielbrett überdecken?

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