




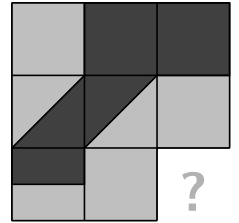
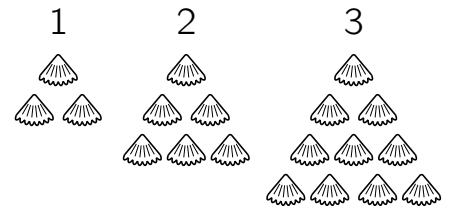


**B5** Welches Teil muss angelegt werden, damit im vollständigen  $3 \times 3$ -Feld die hellgraue Fläche ebenso groß ist wie die dunkelgraue?

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



**B6** Janoš hat Muscheln gesammelt. Er legt daraus Dreiecke. Im 1. Dreieck sind 3 Muscheln. In jedes weitere Dreieck legt er jeweils eine Reihe Muscheln mehr. Wie viele Muscheln braucht Janoš für das 6. Dreieck?

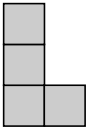
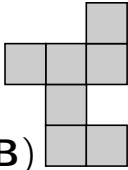
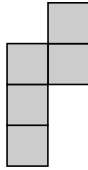
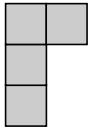
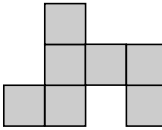


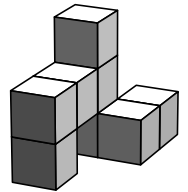
- (A) 28 (B) 27 (C) 25 (D) 24 (E) 21

**B7** Im Ferienlager haben die Kinder gelernt, wie man einen Kranich faltet. Adam hat nicht so viele gefaltet wie Nele, allerdings mehr als Iris. Otto hat mehr Kraniche gefaltet als Adam und mehr als Nele. Lulu hat zwar mehr Kraniche als Nele gefaltet, jedoch weniger als Otto. Welches der Kinder hat die meisten Kraniche gefaltet?

- (A) Adam (B) Nele (C) Iris (D) Otto (E) Lulu

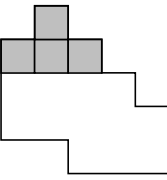
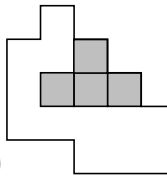
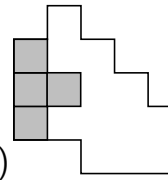
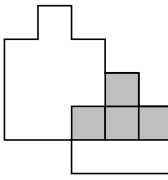
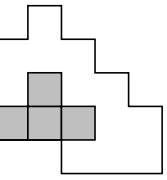
**B8** Der abgebildete Körper besteht aus 8 gleich großen Würfeln. Wie sieht er von oben aus?

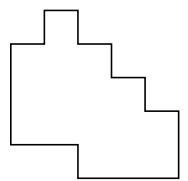
- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 



**5-Punkte-Aufgaben**

**C1** Yona will mit den 4 Teilen     die Figur rechts ausfüllen. Wohin muss sie das erste Teil legen?

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



**C2** Kai wollte mit Magnetbuchstaben die Nachricht BIN BEI ANTON an den Kühlschrank heften. Aber die Buchstaben kamen durcheinander. TON EIB ANBIN ist jetzt zu lesen. „So ein Quatsch“, denkt Kai und tauscht Schritt für Schritt immer 2 Buchstaben gegeneinander aus, bis es richtig ist. Wie oft muss er mindestens tauschen?

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