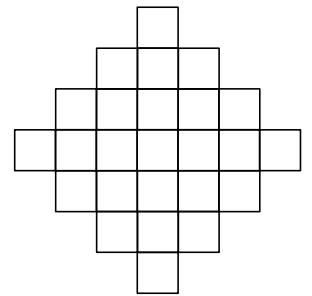


**C3** Die Kinder im Hort proben für das Theaterstück „Schneewittchen“. Die 7 Zwerge werden von Jungen und Mädchen gespielt. In ihren Kostümen stehen sie im Kreis. Nirgendwo stehen 2 Jungen nebeneinander und nirgendwo stehen 3 Mädchen nebeneinander. Wie viele der 7 Zwerge werden von Mädchen gespielt?

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

**C4** In der rechts abgebildeten Figur male ich einige Felder grau aus. Dabei darf *nirgendwo* ein graues  $2 \times 2$ -Quadrat entstehen. Wie viele Felder kann ich dann höchstens grau ausmalen?

- (A) 18                      (B) 19                      (C) 20                      (D) 21                      (E) 22

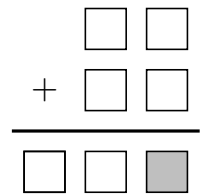


**C5** Olli hat zu Weihnachten ein Kaninchen bekommen. Sein Vater passt auf, dass das Kaninchen gesund ernährt wird. Olli darf täglich füttern: entweder 9 Petersilienstängel oder 2 Möhren oder eine Möhre und 4 Petersilienstängel. Letzte Woche hat Olli 30 Petersilienstängel verfüttert. Wie viele Möhren hat er letzte Woche verfüttert?

- (A) 6                      (B) 7                      (C) 8                      (D) 9                      (E) 10

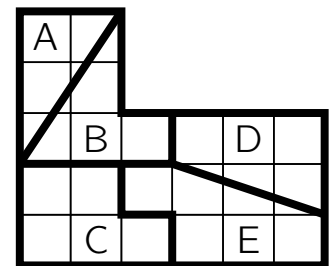
**C6** Benjamin verteilt die Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, 5 und 6 so auf die Kästchen, dass eine richtige Additionsaufgabe entsteht. Welche der Ziffern muss er in das graue Kästchen schreiben?

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



**C7** Camilla hat ein Stück Karopapier in 5 Teile geteilt. Nun möchte sie die Teile nach der Größe ihrer Fläche ordnen. Wie lautet die richtige Reihenfolge, wenn Camilla mit der kleinsten Fläche beginnt?

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



**C8** In die leeren Felder der Figur hat Cathy die Zahlen 5, 6, 7, 8 und 9 eingetragen. Die Summe der Zahlen in den Nachbarfeldern der 5 ist 13. Die Summe der Zahlen in den Nachbarfeldern der 6 ist auch 13. Welche Zahl hat Cathy in das mittlere Feld geschrieben?

(Nachbarfelder sind alle waagrecht oder senkrecht angrenzenden Felder.)

- (A) 5                      (B) 6                      (C) 7                      (D) 8                      (E) 9

