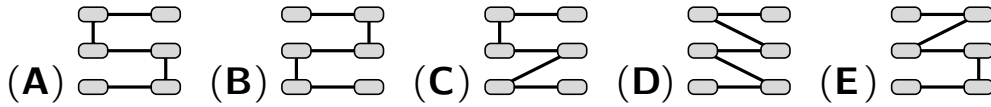


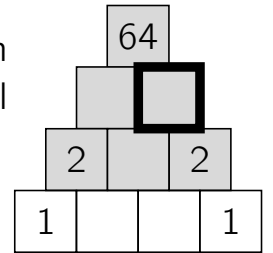
A7 Luise löst die 6 Aufgaben rechts und erhält als Ergebnisse die Zahlen 0, 1, 2, 3, 4, 5. Sie verbindet die Aufgabenkästchen in der Reihenfolge der Ergebnisse von 0 bis 5. Wie sieht das aus?

- 6 – 5
- 2 – 2
- 8 – 6
- 11 – 8
- 17 – 12
- 13 – 9



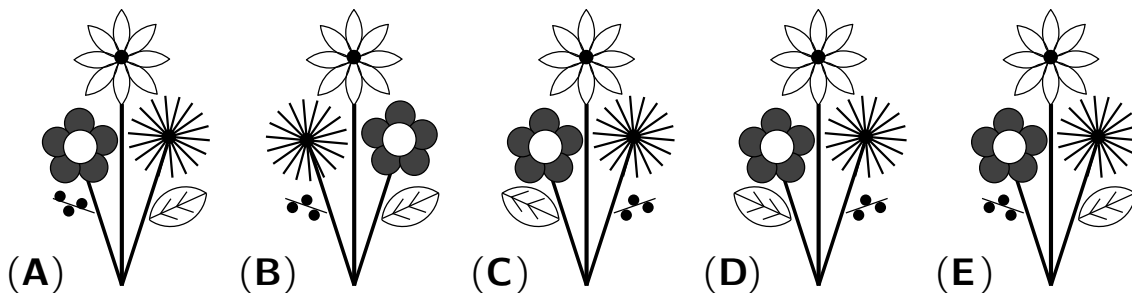
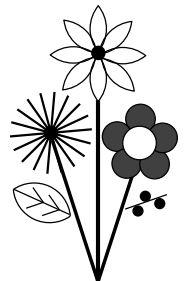
A8 Nikolai füllt die Zahlenpyramide aus. Als er fertig ist, steht in jedem grauen Kästchen das Produkt der beiden Zahlen darunter. Welche Zahl hat er in das dick umrandete Kästchen eingetragen?

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4 (E) 8



4-Punkte-Aufgaben

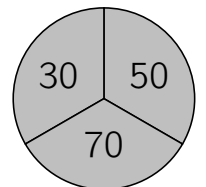
B1 Herr Wiese hat von innen einen Strauß an das Schaufenster seines Blumenladens gemalt (siehe Bild). Wie sieht der Strauß von draußen aus?



B2 Ich habe 20-Cent-Münzen, 10-Cent-Münzen, 2-Cent-Münzen und 1-Cent-Münzen. Du darfst dir von einer Sorte eine Münze, von einer 2. Sorte 2 Münzen und von einer 3. Sorte 3 Münzen nehmen. Wie viel Cent kannst du dir höchstens nehmen?

- (A) 96 Cent (B) 82 Cent (C) 75 Cent (D) 62 Cent (E) 61 Cent

B3 Wilhelm trifft zweimal die abgebildete Zielscheibe. Für jeden Treffer bekommt er die entsprechende Punktzahl. Welche der folgenden Zahlen kann *nicht* die Summe seiner Trefferpunkte sein?



- (A) 60 (B) 80 (C) 90 (D) 100 (E) 140

B4 Mutter Maus hat eine Packung Käsewürfel gefunden. Die teilt sie unter ihren Söhnen auf. Der älteste bekommt die Hälfte. Der zweitälteste bekommt die Hälfte vom Rest. Der drittälteste bekommt die Hälfte der restlichen Käsewürfel. Jetzt sind noch 6 Käsewürfel übrig, die bekommt der jüngste. Wie viele Käsewürfel waren in der Packung?

- (A) 12 (B) 18 (C) 20 (D) 24 (E) 48