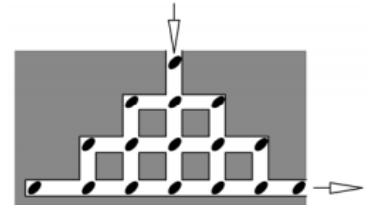


Junirätzel Lösung

für die Klassen 5 und 6:

Hamster Fridolin läuft durch den abgebildeten Irrgarten. Auf den Wegen liegen 16 Kürbiskerne. Er darf jede Kreuzung höchstens einmal betreten. Wie viele Kürbiskerne kann er höchstens aufsammeln?

- (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15 (E) 16



für die Klassen 7 und 8:

Marie hat 9 Perlen, die der Reihe nach 1 g, 2 g, 3 g, 4 g, 5 g, 6 g, 7 g, 8 g und 9 g wiegen. Sie macht vier Ringe mit je zwei Perlen. Die Perlen auf diesen Ringen wiegen der Reihe nach 17 g, 13 g, 7 g und 5 g. Wie viel wiegt die nicht verwendete Perle?

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

für die Klassen 9 und 10:

Nick möchte ganze Zahlen so in die Felder der abgebildeten 3x3-Tabelle schreiben, dass die Summe der Ziffern in jeder 2x2-Teiltabelle 10 beträgt. Fünf Zahlen sind schon eingetragen. Bestimme die Summe der restlichen vier Zahlen.

- (A) 0 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 13

1		0
	2	
4		3