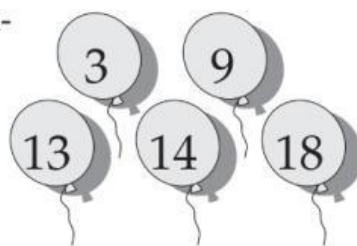


20. Mia lancia una serie di freccette contro cinque palloncini. Quando ne colpisce uno ottiene il punteggio che vi appare indicato. Se alla fine del gioco ha totalizzato 30 punti, quale palloncino Mia ha **certamente** colpito?

- A) 3 B) 9 C) 13
D) 14 E) 18



21. In una scatola ci sono meno di 50 dolci tutti uguali. Il contenuto della scatola può essere suddiviso equamente tra 2, 3 o 4 bambini; se volessimo suddividerlo equamente tra 7 bambini, servirebbero esattamente altri 6 dolci. Quanti dolci ci sono nella scatola?

- A) 12 B) 24 C) 30 D) 36 E) 48

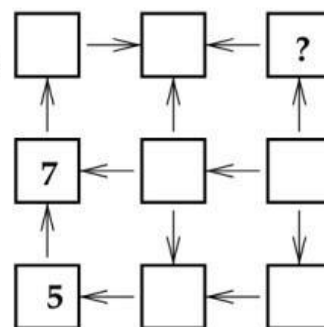
22. Ciascuna delle 5 cassette in figura contiene o mele o banane ma non entrambi i tipi di frutti. Il peso totale di tutte le banane è il triplo del peso di tutte le mele. Quali cassette contengono le mele?



- A) 1 e 2 B) 2 e 3 C) 2 e 4 D) 3 e 4 E) 1 e 4

23. Elena vuole scrivere tutti i numeri da 1 a 9, uno in ciascuno dei quadrati mostrati qui a fianco. Come mostra l'esempio dei due numeri che Elena ha già inserito, le frecce sono dirette da numero minore a numero maggiore. Quale numero deve essere scritto nel quadrato con il punto di domanda?

- A) 2 B) 3 C) 4
D) 6 E) 8



24. Come vedi in figura, Martino ha posto su tre bilance alcune formine: alcune sono esagonali , altre quadrate  e altre ancora triangolari . Quali e quante formine deve mettere sul piatto di sinistra della terza bilancia perché la bilancia risulti in equilibrio?

- A) Una quadrata. B) Due quadrate.
C) Una esagonale. D) Una triangolare.
E) Due triangolari.

