

## Επίπεδο 3: Για μαθητές Α΄ και Β΄ Γυμνασίου

### Ερώτηση 3 πόντων (2021\_02)

Η εικόνα δείχνει τρεις ομόκεντρους κύκλους με τέσσερις ευθείες να περνούν από το κοινό τους κέντρο. Ποιο ποσοστό του σχήματος είναι σκιασμένο γκριζο;



- (A) 30%      (B) 35%      (C) 40%      (D) 45%      (E) 50%

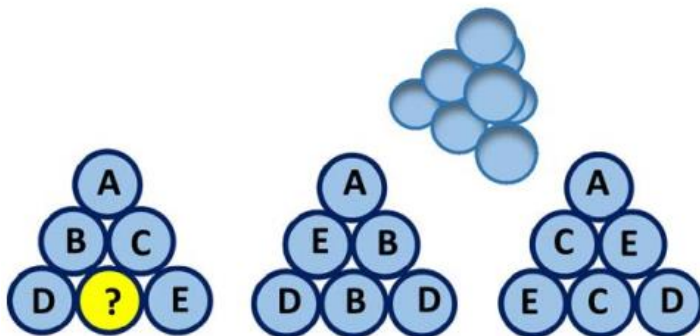
### Ερώτηση 4 πόντων (2021\_12)

Ένα βάζο με το ένα πέμπτο γεμάτο με νερό ζυγίζει 560 g. Το ίδιο βάζο, τα τέσσερα πέμπτα είναι γεμάτα με νερό ζυγίζει 740 g. Ποιο είναι το βάρος του άδειου βάζου;

- (A) 60 g      (B) 112 g      (C) 180 g      (D) 300 g      (E) 500 g

### Ερώτηση 5 πόντων(2021\_22)

Με 10 ίδιες μπάλες χτίζουμε μια τριγωνική πυραμίδα, όπως φαίνεται. Κάθε μπάλα έχει ένα από τα γράμματα A, B, C, D και E σε αυτό. Υπάρχουν 2 μπάλες για κάθε γράμμα. Η εικόνα δείχνει τρεις πλευρικές όψεις της πυραμίδας. Ποιο είναι το γράμμα της μπάλας με το σύμβολο ? ;



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