

5) Ο κύριος Νοικοκύρης θέλει να κρεμάσει τις πετσέτες στην απλώστρα. Θέλει να χρησιμοποιήσει όσα λιγότερα μανταλάκια γίνεται. Για 3 πετσέτες χρειάζεται 4 μανταλάκια. Πόσα μανταλάκια θα χρειαστεί για 9 πετσέτες;



- A) 8      B) 10      Γ) 12  
 Δ) 14      E) 16

6) Ο Σωκράτης χρωμάτισε τα τετραγωνάκια A2, B1, B2, B3, B4, Γ3, Δ3 και Δ4.

Ποια θα είναι η τελική εικόνα;

|   | A | B | Γ | Δ |
|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

**A)**

|   | A | B | Γ | Δ |
|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

**B)**

|   | A | B | Γ | Δ |
|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

**Γ)**

|   | A | B | Γ | Δ |
|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

**Δ)**

|   | A | B | Γ | Δ |
|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

**E)**

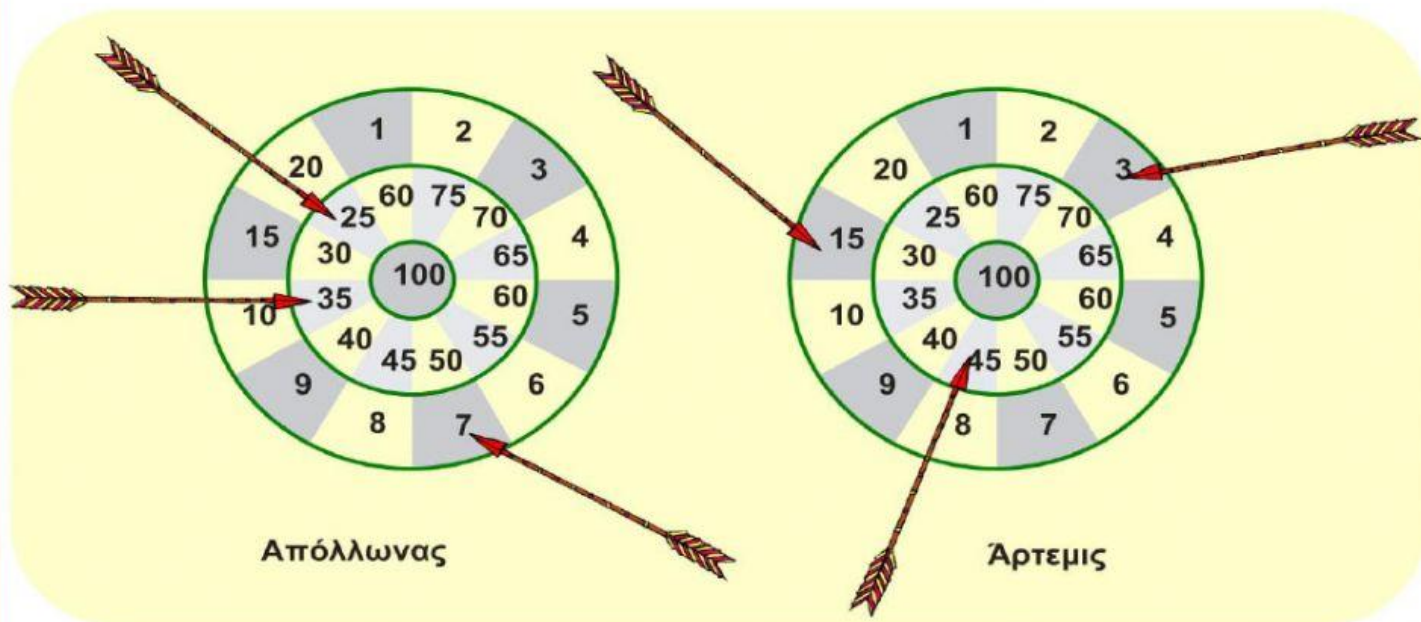
|   | A | B | Γ | Δ |
|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

7) Δεκατρία παιδιά έπαιζαν κρυφτό. Ένα από τα παιδιά τα φυλούσε. Όταν έπιασε εννέα από τα παιδιά, πόσα παιδιά ήταν ακόμα κρυμμένα;

- A) 3      B) 4      Γ) 5      Δ) 9      E) 22



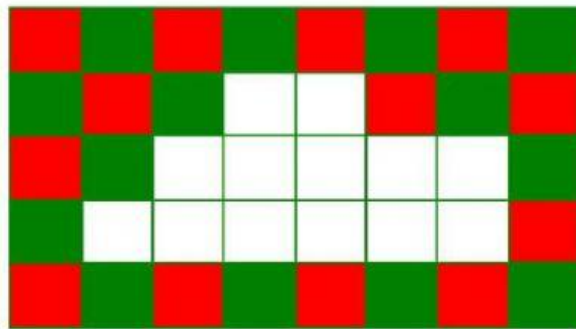
8) Ο Απόλλωνας και η Άρτεμις έριξαν από τρία βέλη στον στόχο (βλέπε την εικόνα). Ποιος κέρδισε και με πόσους πόντους;



- A) Ο Απόλλωνας, με 3 πόντους παραπάνω  
 B) Η Άρτεμις, με 4 πόντους παραπάνω  
 Γ) Ο Απόλλωνας, με 2 πόντους παραπάνω  
 Δ) Η Άρτεμις, με 3 πόντους παραπάνω  
 E) Ο Απόλλωνας, με 4 πόντους παραπάνω

### Ερωτήσεις 4 πόντων:

9) Ένας τοίχος ήταν φτιαγμένος με δύο ήδη από πλακάκια, α) τα κόκκινα και β) πράσινα. Τα πλακάκια σε διπλανές θέσεις έχουν διαφορετικό χρώμα. Μερικά πλακάκια έπεσαν από τον τοίχο (βλέπε σχήμα). Πόσα κόκκινα πλακάκια έπεσαν;



- A) 9    B) 8    Γ) 7    Δ) 6    E) 5

10) Το έτος 2012 είναι δίσεκτο, που σημαίνει ότι ο Φεβρουάριος έχει 29 μέρες. Σήμερα, 17 Μαρτίου 2012, τα νέα μου γατάκια έχουν ηλικία 20 ημερών (δηλαδή 20 πλήρη εικοσιτετράωρα). Πότε γεννήθηκαν;

- A) στις 21 Φεβρουαρίου    B) στις 23 Φεβρουαρίου  
 Γ) στις 25 Φεβρουαρίου    Δ) στις 26 Φεβρουαρίου  
 E) στις 28 Φεβρουαρίου

