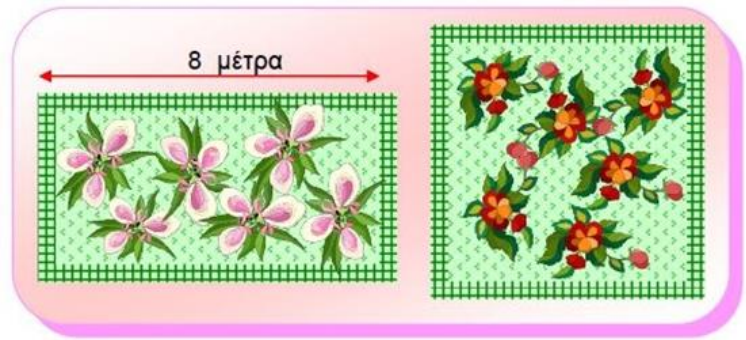


## Εβδομαδιαίο φύλλο ασκήσεων 1

## Ερώτηση 1

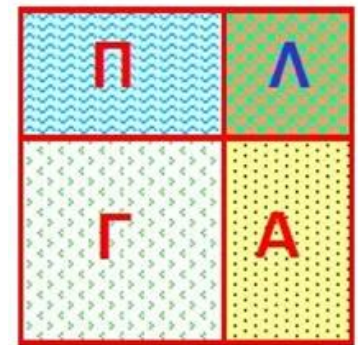
Ο Τάκης έχει δύο κήπους. Ο ένας έχει σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο που η μία του πλευρά είναι 8 μέτρα και η άλλη πλευρά είναι το μισό της πρώτης. Ο δεύτερος κήπος έχει τετράγωνο σχήμα. Πόσο μήκος έχει η κάθε πλευρά του τετράγωνου κήπου αν οι δυο κήποι έχουν ακριβώς την ίδια περίμετρο;



- A) 4 μέτρα      B) 6 μέτρα      Γ) 8 μέτρα      Δ) 12 μέτρα  
E) 24 μέτρα

## Ερώτηση 2

Μία τετράγωνη αυλή έχει μια πισίνα (Π), λουλούδια (Λ), γκαζόν (Γ) και άμμο (Α) όπως φαίνεται στο σχήμα. Το γκαζόν και τα λουλούδια έχουν τετράγωνο σχήμα. Η περίμετρος του γκαζόν είναι 20 μέτρα, η περίμετρος των λουλουδιών είναι 12 μέτρα. Τι περίμετρο έχει η πισίνα;



- A) 10 μέτρα      B) 12 μέτρα      Γ) 14 μέτρα  
Δ) 16 μέτρα      E) 18 μέτρα

Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!

**Ερώτηση 3**

Ένα καγκουρό και μία αρκούδα ζυγίζουν μαζί 300 κιλά. Η αρκούδα ζυγίζει 40 κιλά παραπάνω από το καγκουρό. Πόσο ζυγίζει το καγκουρό;



- A) 32 κιλά      B) 110 κιλά      Γ) 130 κιλά      Δ) 150 κιλά  
 E) 260 κιλά

**Ερώτηση 4**

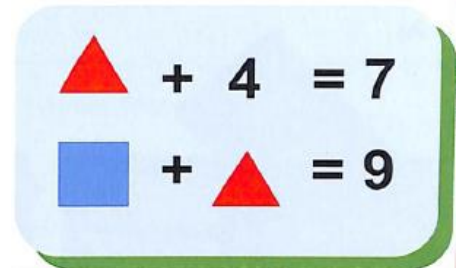
Η Χαρά έχει 5 ευρώ. Θέλει να αγοράσει 5 τετράδια που κοστίζουν 80 λεπτά το καθένα. Με τα ρέστα θέλει να αγοράσει μολύβια που κοστίζουν 30 λεπτά το καθένα. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος αριθμός μολυβιών που μπορεί να αγοράσει;

- A) 5      B) 4      Γ) 3      Δ) 2      E) 1

**Ερώτηση 5**

Ποιος αριθμός κρύβεται κάτω από το τετράγωνο για να είναι σωστές οι πράξεις;

- A) 2      B) 3      Γ) 4      Δ) 5      E) 6


**Ερώτηση 6**

Έχουμε τρία χαρτάκια όπως δείχνει η εικόνα. Με τα χαρτάκια μπορούμε να σχηματίσουμε διάφορους τριψήφιους αριθμούς όπως τους 989 ή 986. Πόσους διαφορετικούς τριψήφιους αριθμούς μπορούμε να σχηματίσουμε;



- A) 4      B) 6      Γ) 8      Δ) 9      E) 12

*Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!*

### Ερώτηση 7

Σε έξι και μισή ώρες θα είναι τέσσερις η ώρα μετά το μεσημέρι. Τι ώρα είναι τώρα;

- A) 9 και 30 το πρωί                      B) 4 μετά το μεσημέρι  
Γ) 8 το πρωί                                Δ) 2 και 30 μετά το μεσημέρι  
E) 10 και 30 το πρωί

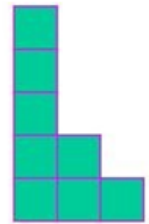
### Ερώτηση 8

Πόσα κοινά γράμματα έχει η λέξη ΚΑΓΚΟΥΡΟ με την λέξη ΠΡΟΒΛΗΜΑ;

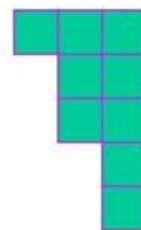
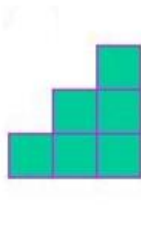
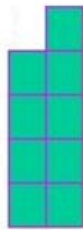
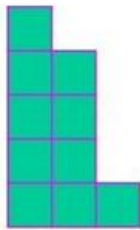
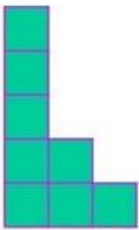
- A) 1                      B) 2                      Γ) 3                      Δ) 4                      E) 5

### Ερώτηση 9

Ποιο από τα παρακάτω σχήματα μπορεί να συμπληρώσει το διπλανό σχήμα ώστε να σχηματιστεί ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο;



- A)                      B)                      Γ)                      Δ)                      E)



### Ερώτηση 10

Η Άννα και ο Πέτρος ζουν στον ίδιο δρόμο, με σπίτια σε μια σειρά το ένα δίπλα στο άλλο. Από την μία πλευρά του σπιτιού της Άννας ο δρόμος έχει άλλα 27 σπίτια και από την άλλη πλευρά έχει άλλα 13 σπίτια. Ο Πέτρος ζει στο μεσαίο σπίτι του δρόμου.



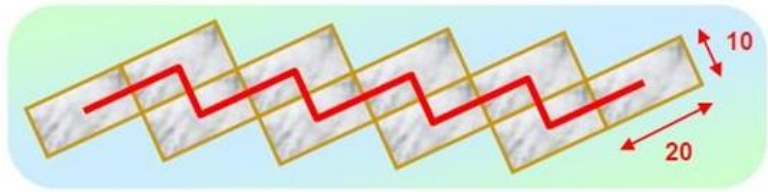
Πόσα σπίτια υπάρχουν μεταξύ του σπιτιού της Άννας και του σπιτιού του Πέτρου (χωρίς να μετράμε τα σπίτια της Άννας και του Πέτρου);

- A) 6                      B) 7                      Γ) 8                      Δ) 14                      E) 21

*Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!*

### Ερώτηση 11

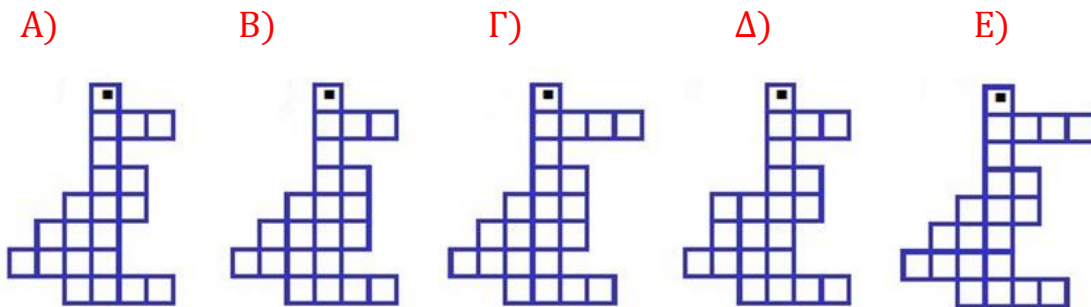
Ο κήπος είναι στρωμένος με 10 πλακάκια διαστάσεων 10 εκατοστά επί 20 εκατοστά. Ο Νίκος ζωγράφισε μία γραμμή που περνάει από το κέντρο του κάθε πλακακιού, όπως δείχνει το σχήμα. Πόσο μήκος έχει η γραμμή που ζωγράφισε ο Νίκος;



- A) 70 εκατοστά      B) 90 εκατοστά      Γ) 140 εκατοστά  
Δ) 150 εκατοστά      E) 180 εκατοστά

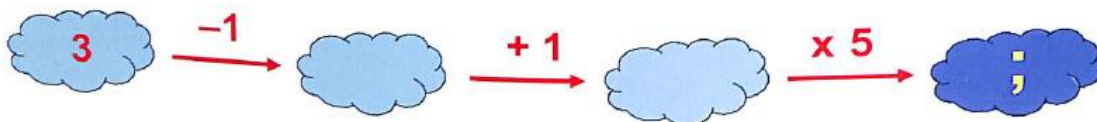
### Ερώτηση 12

Ποιο από τα παρακάτω σχήματα περιέχει τον μεγαλύτερο αριθμό από μικρά τετραγωνάκια;



### Ερώτηση 13

Ποιο είναι το αποτέλεσμα των σημειωμένων πράξεων;



- A) 6      B) 7      Γ) 8      Δ) 10      E) 15

Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!

**Ερώτηση 14**

Στο τραπέζι υπάρχουν 16 κεράσια. Η Άννα έφαγε τα μισά κεράσια, η Βάσω έφαγε δύο κεράσια και η Γιώτα έφαγε τα υπόλοιπα. Πόσα κεράσια έφαγε η Γιώτα;

- A) 4      B) 6      Γ) 8      Δ) 10      E) 12


**Ερώτηση 15**

Η Μαρία είναι ψηλότερη από τον Σταύρο και κοντύτερη από τον Θωμά. Η Ισμήνη είναι ψηλότερη από τον Χρήστο και κοντύτερη από την Μαρία. Ποιος είναι ο ψηλότερος από όλους;

- A) Η Μαρία      B) Ο Σταύρος      Γ) Ο Χρήστος      Δ) Η Ισμήνη  
E) Ο Θωμάς

**Ερώτηση 16**

Ο Πέτρος πρόσθεσε τους αριθμούς στην πρώτη γραμμή του διπλανού πίνακα και ο Δημήτρης πρόσθεσε τους αριθμούς

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	200
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

στην δεύτερη. Ένας από τους αριθμούς δεν φαίνεται γιατί κάποιος ζωγράφισε πάνω του ένα καγκουρό. Αν ο Πέτρος και ο Δημήτρης βρήκαν την ίδια απάντηση, ποιος είναι ο αριθμός που δεν φαίνεται;

- A) 100      B) 101      Γ) 110      Δ) 210  
E) δεν μπορούμε να ξέρουμε

*Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!*

**Ερώτηση 17**

Ένα ρολόι δείχνει 8 παρά 20. Τι ώρα θα δείχνει μετά από μισή ώρα;

- A) B) Γ) Δ) E)

**Ερώτηση 18**

Σε ένα ίσιο δρόμο υπάρχουν 9 δέντρα, το ένα μετά το άλλο. Το κάθε δέντρο απέχει 8 μέτρα από τα γειτονικά του. Ο Γιώργος περπάτησε από το πρώτο δέντρο μέχρι το τελευταίο. Πόσα μέτρα περπάτησε συνολικά;

- A) 48 B) 56 Γ) 64 Δ) 72 E) 80

**Ερώτηση 19**

Ο Αντώνης, ο Βασίλης και η Γιάννα ζουν σε τρία διαφορετικά νησιά, τη Σάμο, τη Λήμνο και τη Λέσβο. Ο Αντώνης δεν ζει ούτε στη Σάμο ούτε στη Λήμνο. Ο Βασίλης δεν ζει στη Σάμο. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό;

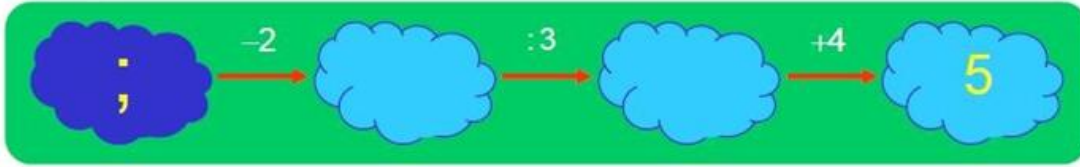
- A) Η Γιάννα ζει στη Λέσβο  
B) Η Γιάννα ζει στη Λήμνο  
Γ) Ο Βασίλης ζει στη Λέσβο  
Δ) Ο Βασίλης ζει στη Λήμνο και η Γιάννα στη Σάμο  
E) Δεν μπορούμε να βγάλουμε συμπεράσματα



*Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!*

### Ερώτηση 20

Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στα σκούρο σύννεφο για να είναι σωστές όλες οι πράξεις;



- A) 1      B) 3      Γ) 5      Δ) 7      Ε) 9

### Ερώτηση 21

Ο Τομ ο γάτος έλειπε από το σπίτι του τρεις ολόκληρες βδομάδες. Πόσα λεπτά της ώρας έλειπε;

- A)  $3 \times 7 \times 12 \times 60$  λεπτά      B)  $7 \times 24 \times 60$  λεπτά  
Γ)  $3 \times 7 \times 24 \times 60$  λεπτά      Δ)  $3 \times 7 \times 24$  λεπτά  
Ε)  $3 \times 7 \times 24 \times 60 \times 60$  λεπτά



Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!