

16

06

68

88



98

Σε ποιον αριθμό είναι παρκαρισμένο το αυτοκίνητο;

Πόσο είναι το $\frac{1}{2}$ των $\frac{2}{3}$ των $\frac{3}{4}$ των $\frac{4}{5}$ των $\frac{5}{6}$ των $\frac{6}{7}$ των $\frac{7}{8}$ των $\frac{8}{9}$ των $\frac{9}{10}$ του χίλια;

Αν σήμερα στις 12 τα μεσάνυχτα βρέχει, ποια είναι η πιθανότητα να έχει λιακάδα μετά από 72 ώρες.

Κάθε μέρα πέφτουν μες τη λίμνη τα διπλάσια φύλλα από την προηγούμενη μέρα. Στις τριάντα μέρες η λίμνη είναι γεμάτη. Στις πόσες μέρες ήταν η μισή γεμάτη;

Ένα γατάκι έπεσε σ' ένα πηγάδι βάθους 10 μέτρων. Κάθε μέρα ανέβαινε 3 μέτρα, αλλά το βράδυ γλιστρούσε πίσω 2 μέτρα. Σε πόσες μέρες βγήκε το γατάκι από το πηγάδι;

Δύο αεροπλάνα ξεκινούν την ίδια στιγμή το ένα από Αθήνα και το άλλο από Θεσσαλονίκη. Ας υποθέσουμε ότι η απόσταση μεταξύ τους είναι 500 χιλιόμετρα. Το πρώτο αεροπλάνο πετάει με ταχύτητα 300 χιλιομέτρων την ώρα, το δεύτερο λόγω ισχυρών ανέμων δεν ξεπερνά τα 120 χιλιόμετρα την ώρα. Όταν συναντηθούν στον αέρα ποιο αεροπλάνο θα είναι κοντύτερα στην Αθήνα?

Σήμερα η Άρτεμις πρόσθεσε την ηλικία της στην ηλικία της αδελφής της. Βρήκε άθροισμα 10. Πόσο θα είναι το άθροισμα των ηλικιών τους σε ένα χρόνο;

5

10

11

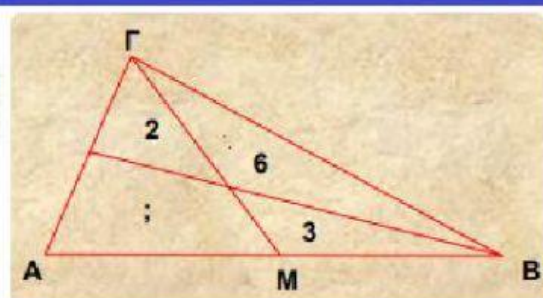
12

20

Ένας χαλίφης, λίγο πριν πεθάνει, για να αποφασίσει ποιον από τους δύο γιους του θα κάνει χαλίφη, τους φώναξε και τους είπε να πάνε στο κέντρο της ερήμου και να κάνουν έναν αγώνα δρόμου με τις καμήλες τους προς το χαλιφάτο. Τους ανακοίνωσε όμως πως χαλίφης θα γίνει αυτός που η καμήλα του θα τερματίσει δεύτερη! Πράγματι, οι δυο νέοι έφεραν τις καμήλες τους στην έρημο, αλλά δεν ξεκινούσε κανείς. Πολύ προβληματισμένοι, βλέπουν έναν σοφό ασκητή και σκέφτονται να ρωτήσουν τη γνώμη του για το πως θα λύσουν το πρόβλημά τους. Ο σοφός άντρας τους ψιθυρίζει κάτι και αμέσως αυτοί καβαλάνε τις καμήλες κι αρχίζουν να τρέχουν προς το χαλιφάτο. Τι τους είπε ο ασκητής;



Το Μ είναι το μέσον της πλευράς ΑΒ του τριγώνου. Ορισμένα εμβαδά είναι σημειωμένα στο σχήμα. Πόσο είναι το εμβαδόν του τετραπλεύρου;



- 2 5 7 9

Αν προσθέσουμε όλα τα ψηφία ενός επταψήφιου αριθμού, θα βρούμε 6. Πόσο είναι το γινόμενο των ψηφίων του αριθμού;

- 0 6 7 9

Ποιος αριθμός λείπει;



Ένας άντρας αγοράζει ένα άλογο για 60 ευρώ. Πουλάει το άλογο για 70 ευρώ. Στη συνέχεια αγοράζει το άλογο για 80 ευρώ. Και πουλά ξανά το άλογο για 90 ευρώ. Τελικά, πόσα χρήματα έβγαλε ή έχασε ο συγκεκριμένος άνθρωπος;

έβγαλε

έχασε



Ο αδερφός μου είναι 8 ετών. Εγώ είμαι 6 χρόνια μεγαλύτερος από τη μισή ηλικία του αδερφού μου. Τι ηλικία έχω; 

Ένα σκουλήκι ξεκινάει να σκαρφαλώσει κάθετα σε έναν τοίχο ύψους 20 μέτρων. Τη μέρα που είναι φρέσκο ανεβαίνει 3 μέτρα, αλλά τη νύχτα που νυστάζει γλιστράει και υποχωρεί 2 μέτρα. Σε πόσες ημέρες θα φτάσει τελικά στην κορυφή του τοίχου;

☒ 18

☐ 17

☐ 16

☐ 15

Ποιος αριθμός ακολουθεί;

4 6 9 6 14 6 ...

☐ 6

☐ 17

☐ 19

☐ 21

Εάν μετράτε από το 1 έως το 100, πόσα 7 θα περάσετε στο δρόμο;

☒ 18

☐ 19

☐ 20

☐ 21

Δύο άνδρες, ξεκινώντας από το ίδιο σημείο, περπατούν σε αντίθετες κατευθύνσεις για 4 μέτρα, στρίβουν αριστερά και περπατούν άλλα 3 μέτρα. Ποια είναι η απόσταση μεταξύ τους;

☒ 2m

☐ 6m

☐ 10m

☐ 12m

Συμπληρώστε τον αριθμό που λείπει

1 8 27 ? 125 216

Συμπληρώστε τον αριθμό που λείπει

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, -, 34, 55