

1. Να σημειώσετε ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι (Σ) και ποιες λανθασμένες (Λ).

α) Τα $\frac{90}{100}$ του κιλού είναι 90 γραμμάρια. ____

β) Το κλάσμα $\frac{8}{7}$ είναι μικρότερο από τη μονάδα. ____

γ) Το πηλίκο της διαίρεσης $12:26$ είναι 0,47 με προσέγγιση στα εκατοστά. ____

δ) Το βάρος του Θωμά είναι 50,25 κιλά και του Παναγιώτη $49\frac{3}{4}$ καλά. Οι δύο φίλοι ζυγίζουν μαζί 99,75 κιλά. ____

ε) Τα κλάσματα $\frac{7}{35}$, $\frac{3}{15}$, $\frac{2}{10}$ είναι ισοδύναμα. ____

στ) Το κλάσμα $\frac{13}{24}$ είναι ανάγωγο. ____

ζ) Το κλάσμα $\frac{48}{50}$ είναι κοντά στο μηδέν. ____

η) Αν διάβασα τα $\frac{6}{10}$ του βιβλίου, μου μένουν ακόμη αδιάβαστα τα 0,4 του βιβλίου. ____

θ) Για να βρούμε το διπλάσιο του $\frac{7}{8}$ αρκεί να το πολλαπλασιάσουμε με το $\frac{1}{2}$. ____

ι) Η Ευγενία είχε 100 €, ξόδεψε τα $\frac{4}{5}$ των χρημάτων της και της έμειναν 10 €. ____

2. Να κυκλώσεις το σωστό.

α) Μοιράζομαι με 4 φίλους μου εξίσου μια σοκολάτα. Το μέρος που θα πάρω είναι:

Α) $\frac{1}{5}$

Β) $\frac{1}{4}$

Γ) $\frac{1}{3}$

β) Μικρότερο από τα $\frac{2}{8}$ είναι το κλάσμα

Α) $\frac{2}{4}$

Β) $\frac{2}{16}$

Γ) $\frac{1}{4}$



γ) Τρεις φίλοι ζυγίστηκαν. Ο Σταύρος είναι 50 κιλά, ο Λευτέρης $\frac{199}{4}$ κιλά και ο Μάνος 49,5 κιλά. Το παιδί με το λιγότερο βάρος είναι:

- A) ο Μάνος B) ο Λευτέρης Γ) ο Σταύρος

δ) Το πηλίκο της διαίρεσης $63,1 : 100$ είναι

- A) 6,31 B) 63,1 Γ) 0,631

ε) Με το κλάσμα $\frac{6}{9}$ είναι ισοδύναμο είναι το κλάσμα που έχει αριθμητή το 18 και παρονομαστή το

- A) 6 B) 27 Γ) 18

στ) Το κλάσμα $\frac{4}{3}$ είναι ισοδύναμο με το

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{15}{12}$ Γ) $1\frac{3}{9}$



ζ) Στον κινηματογράφο την Παρασκευή είχαν συμπληρωθεί τα $\frac{13}{24}$ των θέσεων, το Σάββατο τα $\frac{38}{40}$ των θέσεων και την Κυριακή το $\frac{1}{3}$ των θέσεων. Τους περισσότερους θεατές τους είχε ο κινηματογράφος

- A) την Παρασκευή B) το Σάββατο Γ) την Κυριακή

η) Ο Θάνος έφαγε τα $\frac{3}{5}$ της πίτσας και ο Θωμάς το $\frac{1}{4}$ από την ίδια πίτσα. Έμειναν στο πιάτο τα

- A) $\frac{3}{10}$ της πίτσας B) $\frac{3}{20}$ της πίτσας Γ) $\frac{17}{20}$

θ) Η Ελένη αγόρασε μια μεταχειρισμένη τηλεόραση και πλήρωσε 360 €. Τα χρήματα που πλήρωσε είναι τα $\frac{3}{4}$ των χρημάτων που θα πλήρωνε αν αγόραζε την ίδια τηλεόραση καινούρια. Η καινούρια τηλεόραση κοστίζει

- A) 160 € B) 360 € Γ) 480 €

ι) Τα 80 αυτοκίνητα είναι τα $\frac{2}{5}$ της συλλογής μου. Όλη η συλλογή μου σε αυτοκινητάκια έχει

- A) 200 B) 40 Γ) 100

