

**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:

A)  $\frac{1}{5}$

B)  $\frac{1}{4}$

Γ)  $\frac{1}{3}$

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

A)  $\frac{2}{4}$

B)  $\frac{2}{16}$

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

