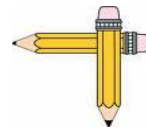


ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ
26/1/21



Κλασματικοί αριθμοί

Όνομα: Ημερ.:

1. Να βρείτε τα πιο κάτω ζητούμενα:

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| το $\frac{1}{2}$ του 8: | το $\frac{1}{4}$ του 8: | το $\frac{1}{3}$ του 9: |
| το $\frac{1}{2}$ του 80: | το $\frac{1}{4}$ του 80: | το $\frac{1}{3}$ του 90: |
| το $\frac{1}{2}$ του 800: | το $\frac{1}{4}$ του 800: | το $\frac{1}{3}$ του 900: |
| το $\frac{1}{4}$ του 20: | το $\frac{1}{4}$ του 24: | το $\frac{1}{6}$ του 36: |
| το $\frac{1}{4}$ του 200: | τα $\frac{3}{4}$ του 24: | το $\frac{1}{5}$ του 25: |
| τα $\frac{2}{4}$ του 200: | τα $\frac{3}{4}$ του 12: | το $\frac{1}{7}$ του 490: |
| τα $\frac{3}{4}$ του 200: | τα $\frac{3}{4}$ του 16: | το $\frac{1}{4}$ του 400: |



2. Να λύσετε τα πιο κάτω προβλήματα:

α) Σε μια τάξη με 20 παιδιά, το $\frac{1}{4}$ αυτών προτιμούν να φάνε σουβλάκια στην εκδρομή, το $\frac{1}{2}$ χάμπουρκερ και τα υπόλοιπα θα φέρουν φαγητό από το σπίτι. Πόσα παιδιά θα φάνε σουβλάκια, πόσα χάμπουρκερ και πόσα θα φέρουν φαγητό από το σπίτι;

Απάντηση:

β) Σε μια τάξη με 28 μαθητές, το $\frac{1}{4}$ παρακολουθεί κινούμενα σχέδια στον ANTI1, το $\frac{1}{2}$ στο ΡΙΚ2 και οι υπόλοιποι στο ΜΕΓΑ. Πόσα παιδιά παρακολουθούν κινούμενα σχέδια στο κάθε κανάλι;

Απάντηση:

γ) Η αρχική τιμή μιας τηλεόρασης είναι €600. Τώρα έχει έκπτωση το $\frac{1}{3}$ της τιμής της.

- Ποια είναι η τιμή της έκπτωσης;
- Πόσα στοιχίζει τώρα η τηλεόραση;



