ΛΥΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Να λύσεις τα παρακάτω προβλήματα με τη μέθοδο αναγωγής στην κλασματική μονάδα

1. Τα ενός αριθμού που έχω στο μυαλό μου είναι 24. Ποιον αριθμό έχω στο μυαλό μου;

ΛΥΣΗ

*Τα ενός αριθμού είναι 24*

*Το ενός αριθμού είναι 24:4=6*

*Ta ενός αριθμού είναι 5x6=30*

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

*Έχω στο μυαλό μου τον αριθμό 30.*

1. Για τη διακόσμηση ενός παιδικού πάρτι γενεθλίων χρησιμοποιήθηκαν 60 μπαλόνια.

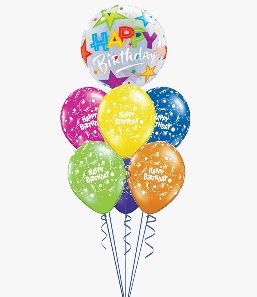
Τα των μπαλονιών ήταν κόκκινα. Πόσα ήταν τα κόκκινα μπαλόνια;

ΛΥΣΗ

*Τα των μπαλονιών είναι 60 μπαλόνια*

*Το των μπαλονιών είναι 60:10 =6 μπαλόνια*

*Τα των μπαλονιών είναι 3x6=18 μπαλόνια*

**

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

*Τα κόκκινα μπαλόνια ήταν 18.*

1. Από τους 1.590 επισκέπτες του Βυζαντινού Μουσείου τον προηγούμενο μήνα, τα ήταν παιδιά. Πόσα παιδιά επισκέφτηκαν το Βυζαντινό Μουσείο;

ΛΥΣΗ

*Τα των επισκεπτών ήταν 1.590 άτομα*

*Το των επισκεπτών ήταν 1.590:5=318 άτομα*

*Τα των επισκεπτών ήταν 3x318=954 άτομα*



ΑΠΑΝΤΗΣΗ

*Επισκέφτηκαν το Βυζαντινό Μουσείο 954 παιδιά*.

1. Κατά τη διάρκεια μιας αγωνιστικής περιόδου μια ποδοσφαιρική ομάδα έφερε ισοπαλία στα των αγώνων που έδωσε και έχασε το των αγώνων. Αν η ομάδα είχε 12 ισοπαλίες, πόσες ήταν οι ήττες της;

ΛΥΣΗ

*Τα των αγώνων ήταν 12 αγώνες (ισοπαλίες)*

*Το των αγώνων ήταν 12:3=4 αγώνες*

*Τα των αγώνων ήταν 10x4=40 αγώνες*

*40:5=8 αγώνες στους οποίους η ομάδα έχασε*



ΑΠΑΝΤΗΣΗ

*Οι ήττες της ομάδας ήταν 8.*

1. Να φτιάξεις ένα δικό σου πρόβλημα που λύνεται με αναγωγή στην κλασματική μονάδα και να το λύσεις

