ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

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

1. Τα $\frac{4}{5}$ ενός αριθμού που έχω στο μυαλό μου είναι 24. Ποιον αριθμό έχω στο μυαλό μου;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

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

 Τα $\frac{3}{10}$ των μπαλονιών ήταν κόκκινα. Πόσα ήταν τα κόκκινα μπαλόνια;

ΛΥΣΗ

 

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Από τους 1.590 επισκέπτες του Βυζαντινού Μουσείου τον προηγούμενο μήνα, τα $\frac{3}{5}$ ήταν παιδιά. Πόσα παιδιά επισκέφτηκαν το Βυζαντινό Μουσείο;

ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Κατά τη διάρκεια μιας αγωνιστικής περιόδου μια ποδοσφαιρική ομάδα έφερε ισοπαλία στα $\frac{3}{10}$ των αγώνων που έδωσε και έχασε το $\frac{1}{5}$ των αγώνων. Αν η ομάδα είχε 12 ισοπαλίες, πόσες ήταν οι ήττες της;

ΛΥΣΗ

 

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

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

