

## ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Γράψε το ανάγωγο κλάσμα που είναι ισοδύναμο με το  $\frac{18}{42}$ .

2. Να υπολογιστεί το  $a$ , έτσι ώστε τα κλάσματα  $\frac{a}{8}$  και  $\frac{3}{4}$  να είναι ισοδύναμα.

3. Να μετατρέψεις το κλάσμα  $\frac{1}{3}$  σε ισοδύναμο κλάσμα που να έχει παρονομαστή τον αριθμό

A) 9    β) 15    γ) 21    δ) 48    ε) 60

4. Να τραπούν σε ομώνυμα τα κλάσματα  $\frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

5. Να τραπούν σε ομώνυμα τα κλάσματα  $\frac{5}{6}, \frac{3}{10}, \frac{4}{5}$ .

6. Απλοποίησε τα κλάσματα  $\frac{102}{17}, \frac{60}{84}$

7. Συμπλήρωσε τα κενά με τον κατάλληλο αριθμό, στα παρακάτω κλάσματα, ώστε να προκύψουν ομώνυμα κλάσματα

$$\frac{5}{7+8}, \frac{18}{16-.....}, \frac{3+1}{29-.....}, \frac{5-2}{25-.....}, \frac{4}{30:.....}$$