**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ E΄: ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :....................................................................................... ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ......../........./.........

1. **α) Να βρεις τι μέρος είναι:**

 του 20 είναι ........ του 12 είναι ........ της ώρας είναι ........ του Kg είναι ........

 **β) Συμπλήρωσε τις προτάσεις.**

|  |  |
| --- | --- |
| * Τα $\frac{…….}{10}$ του κιλού είναι 600 g.
 | * Τα $\frac{4}{9}$ του 63 είναι ο αριθμός ..........
 |
| * Τα $\frac{…….}{6}$ της ώρας είναι 20 λεπτά.
 | * Τα $\frac{4}{15}$ του 45 είναι ο αριθμός .........
 |
| * Τα $\frac{…….}{5}$ του μέτρου είναι 40 cm.
 | * Τα $\frac{7}{8}$ του 88 είναι ο αριθμός ..........
 |
| * Τα $\frac{…….}{12}$ του εικοσιτετράωρου είναι 8 ώρες.
 | * Τα $\frac{3}{6}$ του 48 είναι ο αριθμός ..........
 |
| * Τα $\frac{3}{8}$ του ....... είναι ο αριθμός 15.
 | * Τα $\frac{3}{5}$ του ....... είναι ο αριθμός 33.
 |
| * Τα $\frac{4}{7}$ του ....... είναι ο αριθμός 32.
 | * Τα $\frac{4}{20}$ του ....... είναι ο αριθμός 20.
 |

**2) Να συμπληρώσεις τους όρους που λείπουν στα πιο κάτω κλάσματα :**







**3) Να απλοποιήσεις τα πιο κάτω κλάσματα (στην πιο απλή μορφή τους):**





**4) Να συγκρίνεις τα πιο κάτω κλάσματα:**



 **5) Να σημειώσεις ορθό ή λάθος σε κάθε πρόταση.**

α) Όταν δύο κλάσματα είναι ομώνυμα, το μεγαλύτερο κλάσμα είναι αυτό που έχει τον μεγαλύτερο αριθμητή: …………………………

β) Όταν δύο κλάσματα έχουν τον ίδιο αριθμητή, το μεγαλύτερο κλάσμα είναι αυτό που έχει τον μικρότερο παρονομαστή: …………………………

γ) Το κλάσμα $\frac{2}{10}$ είναι γραμμένο στην πιο απλή μορφή: …………………………

δ) Το κλάσμα $\frac{3}{8}$ είναι μικρότερο από το κλάσμα $\frac{5}{10}$ : …………………………

ε) Το κλάσμα $\frac{13}{14}$ είναι μικρότερο από το κλάσμα $\frac{19}{20}$ : …………………………

στ) $\frac{1}{6}<\frac{1}{8}$ : ………………….

ζ) $\frac{2}{6}=\frac{8}{24}$ : ………………….

**6) Να συμπληρώσεις τα κενά, ώστε να ισχύουν οι ανισότητες.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  $\frac{1}{}$<$\frac{1}{6}<\frac{1}{}$α) |  |  $\frac{2}{5}$<$\frac{}{}<\frac{2}{4}$β) |  | $ \frac{1}{3}$<$\frac{}{}<\frac{2}{3}$γ) |
|  $\frac{}{7}$<$\frac{}{7}<\frac{5}{7}$δ) |  |  $\frac{}{}$<$\frac{8}{9}<\frac{}{}$ε) |  |  $\frac{3}{5}$<$\frac{}{}<\frac{15}{20}$στ) |