ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Δ΄

1. Συμπληρώνω τον αριθμό που λείπει έτσι ώστε να σχηματιστούν ισοδύναμα κλάσματα.

$\frac{1}{2}=\frac{2}{...}$ $\frac{1}{3}=\frac{...}{9}$ $\frac{1}{5}=\frac{2}{...}$ $\frac{1}{4}=\frac{...}{16}$ $\frac{1}{6}=\frac{4}{...}$ $\frac{1}{7}=\frac{3}{...}$ $\frac{16}{20}=\frac{4}{...}$

2. Βάζω σε κύκλο τα κλάσματα που είναι ισοδύναμα με το $\frac{1}{4}$.

$\frac{8}{2}$ $\frac{5}{20}$ $\frac{3}{11}$ $\frac{10}{40}$ $\frac{6}{24}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{32}{8}$ $\frac{7}{28}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{20}{40}$ $\frac{9}{36}$ $\frac{11}{40}$ $\frac{12}{48}$

3. Συμπληρώνω τις παρακάτω σειρές.

$\frac{1}{2}=\frac{2}{4}=\frac{3}{6}=_=_=_=_=_=_=_=_=_=_$

$\frac{1}{5}=\frac{2}{10}=\frac{3}{15}=_=_=_=_=_=_=_=_=_=_$

$\frac{64}{128}=\frac{32}{64}=\frac{16}{32}=_=_=_=_$

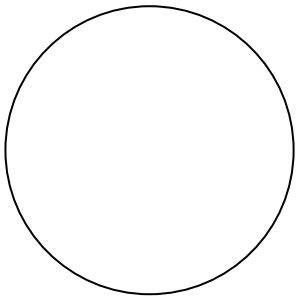
4. Κλιμακώνω τους παρακάτω κλασματικούς αριθμούς, αρχίζοντας από τον μικρότερο.

$\frac{1}{9},\frac{6}{9},\frac{4}{9},\frac{9}{9},\frac{5}{9},\frac{8}{9},\frac{7}{9},\frac{1}{3},\frac{2}{9}$ $_,_,_,_,_,_,_,_,_$

$\frac{1}{10},\frac{6}{10},\frac{4}{10},\frac{9}{10},\frac{2}{10},\frac{1}{2},\frac{7}{10},\frac{10}{10},\frac{3}{10},\frac{8}{10}$ $_,_,_,_,_,_,_,_,_,_$

5. Λύω με προσοχή το πρόβλημα.

Ο Μάξιμος, ο Τιμόθεος και η Αγνή επισκέφθηκαν την πιτσαρία της κοινότητάς τους. Παράγγειλαν μια πίτσα μεγάλη και ζήτησαν από το σερβιτόρο να τους την μοιράσει σε τρία ίσα μέρη. Μετά από λίγο ήρθε και ο φίλος τους ο Νεόφυτος. Ο Μάξιμος προθυμοποιήθηκε να μοιραστεί το κομμάτι που του αναλογούσε με το Νεόφυτο και οι υπόλοιποι να φάνε το κομμάτι τους κανονικά. Τι μέρος της πίτσας έφαγε το κάθε παιδί;



Ονοματεπώνυμο: ……. Ημερομηνία: …../ …../ …..