ΤΕΤΑΡΤΗ 8/4/20 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Επανάληψη στα Κλάσματα

**Α. Ισοδυναμία κλασμάτων – Απλοποίηση**

1. Συμπλήρωσε τα ισοδύναμα κλάσματα που ταιριάζουν με το σχέδιο.

  

2. Συμπλήρωσε τα ισοδύναμα κλάσματα που ακολουθούν.

   

12

3. Γράψε τα πιο κάτω κλάσματα στην πιο απλή τους μορφή

    

**Β. Μικτά και Καταχρηστικά Κλάσματα**

1. Να μετατρέψεις τα μικτά κλάσματα σε καταχρηστικά και το αντίθετο.

    **Γ. Σύγκριση – Σειροθέτηση κλασμάτων**

1. Σύγκρινε τα κλάσματα που ακολουθούν χρησιμοποιώντας τα σύμβολα <, >, =.

***(να φαίνεται ο τρόπος σκέψης σου ή οι πράξεις που έκανες για να το βρεις)***

     

     

  9 10  

1. Βάλε τα κλάσματα σε σειρά αρχίζοντας από το μικρότερο μέχρι το μεγαλύτερο.

    🡪

     🡪

***(να φαίνεται ο τρόπος σκέψης σου ή οι πράξεις που έκανες για να το βρεις)***

**Δ. Προβλήματα κλασμάτων. Κλάσμα ως μέρος ενός συνόλου.**

1. Ο Κώστας είχε €240. Ξόδεψε την Δευτέρα τα 2/5 των χρημάτων του και την Τρίτη τα 3/8 των χρημάτων του. Πόσα έχει τώρα;

Απάντηση: ……………………………….

1. Σε ένα σχολείο φοιτούν 120 αγόρια. Αν τα αγόρια του σχολείου είναι 3/7 όλων των μαθητών, πόσα είναι όλα τα παιδιά του σχολείου;

Απάντηση: ………………………………

**Ε.**

**9..** Συμπλήρωσε τα μοτίβα.

α) 2 , 1 , 1 , ………….. , …………… , ……………

β)  , ,  , ………….. , …………… , ……………

γ)  , , 9 , ………….. , …………… , ……………

10. Κώστας έχει 20 σοκολάτες. Την Δευτέρα έφαγε μαζί με τα αδέρφια του 2σοκολάτες. Επίσης έδωσε στα ξαδέρφια του 4 σοκολάτες. Την Τρίτη κέρασε στους φίλους του 6 σοκολάτες. Πόσες σοκολάτες του έμειναν; ***(Δώσε την απάντηση σου ως ανάγωγο κλάσμα)***

Απάντηση: ……………………………….

11.Σε ένα κιβώτιο γεμάτο βόλους τα  των βόλων είναι κόκκινοι, τα  των βόλων είναι μπλε, τα  είναι πράσινοι και οι υπόλοιποι 30 βόλοι είναι άσπροι. Πόσοι είναι όλοι οι βόλοι συνολικά και πόσους από κάθε χρώμα έχει μέσα στο κιβώτιο;

Απάντηση: ………………………………