Aξιολόγηση στα Κλάσματα

ΟΝΟΜΑ: ............................................................................ Ημερομηνία: ..........................

1. **Να βρεις τι μέρος είναι:**  (2 μονάδες)

 του 21 είναι ........ του 64 είναι ........ της ώρας είναι ........ του Kg είναι ........

1. **α) Να σκιάσεις κατάλληλα ώστε να σχηματιστούν ισοδύναμα κλάσματα:** (1 μονάδα)







**β) Να υπολογίσεις τις πιο κάτω ισοδυναμίες κλασμάτων:** (2 μονάδες)

1. **Να απλοποιήσεις τα πιο κάτω κλάσματα:** (2 μονάδες)

1. **α) Να χρησιμοποιήσεις τα διαγράμματα για να συγκρίνεις τα κλάσματα**. (1 μονάδα)





**β) Να συγκρίνεις τα πιο κάτω κλάσματα χωρίς της χρήση διαγραμμάτων:** (2 μονάδες)

1. **Να υπολογίσεις το αποτέλεσμα. Να γράψεις την απάντηση στην πιο απλή μορφή.**  (8 μονάδες)



1. **Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα**: (2 μονάδες)

(α) Σε ένα κατάστημα παιχνιδιών υπάρχουν 48 μπάλες. Το είναι κόκκινες, τα είναι πράσινες και οι υπόλοιπες είναι κίτρινες. Πόσες είναι οι κόκκινες μπάλες;

 (β) Η Αγγέλα κάνει συλλογή από νομίσματα. Τα των νομισμάτων της είναι από την Κύπρο και τα

 υπόλοιπα από άλλες χώρες. Πόσα είναι όλα τα νομίσματα της Αγγέλας αν τα νομίσματα από την Κύπρο είναι είναι 12;

(γ)\* Οι μαθητές ενός σχολείου ρωτήθηκαν για τις προτιμήσεις τους στα ομαδικά αθλήματα. Τα $\frac{2}{5}$ δήλωσαν ότι προτιμούν το ποδόσφαιρο, τα $\frac{3}{10}$ την καλαθόσφαιρα και τα $\frac{2}{15}$ την πετόσφαιρα. Οι υπόλοιποι μαθητές δήλωσαν ότι προτιμούν τη χειροσφαίριση.

* Τι μέρος των μαθητών του σχολείου προτιμούν τη χειροσφαίριση;
* Αν το σύνολο των μαθητών του σχολείου ήταν 300, να βρεις πόσοι μαθητές δήλωσαν ότι προτιμούν το κάθε ομαδικό άθλημα.