

# Μαθηματικά Α' Γυμνασίου

## Ερωτήσεις Κατανόησης της Θεωρίας για το Κεφάλαιο 2 "Τα κλάσματα"

1. Πότε δύο κλάσματα ονομάζονται ίσα ή ισοδύναμα;
2. Πώς μπορούμε να ελέγξουμε εάν δύο κλάσματα είναι ισοδύναμα;
3. Όταν πολλαπλασιάζουμε τους όρους ενός κλάσματος με τον ίδιο φυσικό αριθμό  $\neq 0$  τότε το κλάσμα που προκύπτει είναι ισοδύναμο με το αρχικό;
4. Όταν διαιρέσουμε τους όρους ενός κλάσματος με τον ίδιο φυσικό αριθμό  $\neq 0$  τότε το κλάσμα που προκύπτει είναι ισοδύναμο με το αρχικό;
5. Τι λέμε "απλοποίηση ενός κλάσματος";
6. Πότε ένα κλάσμα ονομάζεται ανάγωγο;
7. Πότε δύο ή περισσότερα κλάσματα λέγονται ομώνυμα;
8. Πότε δύο ή περισσότερα κλάσματα λέγονται ετερόνυμα;
9. Από δύο κλάσματα που έχουν τον ίδιο παρονομαστή, ποιο κλάσμα είναι μεγαλύτερο;
10. Από δύο κλάσματα που έχουν τον ίδιο αριθμητή, ποιο κλάσμα είναι μεγαλύτερο;
11. Πώς θα συγκρίνουμε δύο ετερόνυμα κλάσματα;
12. Πότε ένα κλάσμα είναι μικρότερο από τη μονάδα;
13. Πότε ένα κλάσμα είναι μεγαλύτερο από τη μονάδα;
14. Πότε ένα κλάσμα είναι ίσο τη μονάδα;
15. Πώς προσθέτουμε δύο ή περισσότερα ομώνυμα κλάσματα;
16. Πώς προσθέτουμε δύο ή περισσότερα ετερόνυμα κλάσματα;
17. Πώς αφαιρούμε δύο ομώνυμα κλάσματα;
18. Πώς αφαιρούμε δύο ετερόνυμα κλάσματα;
19. Ποιος αριθμός ονομάζεται μεικτός;
20. Πώς πολλαπλασιάζουμε δύο κλάσματα;
21. Πώς πολλαπλασιάζουμε ένα φυσικό αριθμό με ένα κλάσμα;
22. Πότε δύο αριθμοί λέγονται αντίστροφοι;
23. Πώς γίνεται η διαίρεση δύο κλασμάτων;
24. Πότε ένα κλάσμα ονομάζεται σύνθετο;