Α΄ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ**

1. Δίνονται οι αριθμοί 5, 10, 20. Να βρεθούν:  
   α) Ο αριθμός α=Μ.Κ.Δ.(5,10,20)  
   β) Ο αριθμός β=Ε.Κ.Π.(5,10,20)  
   γ) Η αριθμητική τιμή της παράστασης Α = +
2. Στις εξετάσεις Ιουνίου, από την Α΄ τάξη τα των μαθητών προβιβάστηκαν στη Β΄τάξη, το έμεινε για επανεξέταση τον Ιούνιο και οι υπόλοιποι έμειναν στην ίδια τάξη! Αν οι μαθητές που έμειναν στην ίδια τάξη είναι 8, να βρεθούν:  
   α) Πόσοι μαθητές προβιβάστηκαν.  
   β) Πόσοι μαθητές θα επανεξεταστούν τον Ιούνιο.
3. Να υπολογίσετε τις παραστάσεις:  
   α = 2·32 + 2·(33 – 52)3 – (32 - 2·4)2021β= 42 : 2 + (15+5):4 - 8
4. α) Να υπολογίσετε τις παραστάσεις:  
   Α= , Β=(- )· ( + ), Γ= :   
   β) Να γραφούν στη σειρά από το μικρότερο προς το μεγαλύτερο.
5. Ένα κατάστημα ηλεκτρικών συσκευών κάνει προσφορά σε όλα του τα είδη και τα πουλά 30% φθηνότερα. Να βρείτε:  
   α) Πόσο θα αγοράσουμε μια τηλεόραση που η αρχική τιμή της είναι 540 €.  
   β) Ποια ήταν η τιμή ενός ψυγείου που με την προσφορά το αγοράσαμε 480€.  
   γ) Πόσο θα πληρώσουμε για μια ηλεκτρική κουζίνα της οποίας η αρχική τιμή είναι 750€ αν ,λόγω ελαττώματος, μας κάνουν επιπλέον έκπτωση 15%.
6. Να γράψετε τον ορισμό των παρακάτω γωνιών και να σχεδιάσετε ένα πρόχειρο σχήμα σε κάθε περίπτωση:  
   α) Εφεξής  
   β) Συμπληρωματικές  
   γ) Παραπληρωματικές  
   δ) Κατακορυφήν
7. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις:  
   α) Οι πλευρές της ορθής γωνία είναι ………………….. ημιευθείες.  
   β) Οι πλευρές της ευθείας γωνίας είναι ……………… ημιευθείες.  
   γ) Πλήρης γωνία λέγεται η γωνία της οποίας το μέτρο είναι ίσο με ……….  
   δ) Οξεία γωνία λέγεται κάθε γωνία με μέτρο ……………… των 90°.
8. α) Να υπολογίσετε την παράσταση:  
   Α=2 · (· - ) - · (3: - 2·)  
   β) Να μετατρέψετε τον αριθμό Α σε ισοδύναμο ανάγωγο κλάσμα και να βρείτε τον αντίστροφό του.
9. Να υπολογίσετε τα αθροίσματα:  
   (+12) + (+18)=  
   (-23) + (-17) =  
   (-7) + (+15) =  
   (-8) + (+8) =  
   (-5) + 0 =  
   (+ ) + (+) =  
   (-) + (-) =  
   + - =

**ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ!!**