**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**1. Να βρεθεί το αποτέλεσμα των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων .**

α) ( 2 ∙ 5) + ( 26 – 8 ) : 2 = β) ( 450 + 800 ) : 20 – 9 ∙ 11=

γ) 3 ∙ ( 2,5 + 1,2 ) – 8 : 8 + 5,3 = γ) ( 7 + 3 ) ∙ 4 : 8 =

**2. Ο Πίνακας δείχνει τον πληθυσμό 15 χωρών μελών της ΕΕ . Τι αντιπροσωπεύει το ψηφίο (6) στον πληθυσμό ...**

|  |  |
| --- | --- |
| **Έτη** | **Πληθυσμός** |
| 1999 | 375.01**6**.700 |
| 2000 | 37**6**.203.900 |
| 2001 | 377.**6**53.500 |
| 2002 | 378.3**6**1.500 |

του 1999 ………………………………………. του 2001 …………………………………………

του 2000 ……………………………………….. του 2002 …………………………………………

**3. Να κάνεις τις διαιρέσεις με τον νου.**

0,37 : 10 = 125,5 : 0,1 = 8,37 : 0,01 =

3,45 : 100 = 1832 : 100= 965,89 : 0,01 =

**4. Δυνάμεις**:

α. Γράφω ως δύναμη το 3 · 3 · 3 · 3 · 3 …………………………………

β. Υπολογίζω τη δύναμη 53 = ……………………………………………….

γ. Γράφω τη δύναμη « εφτά στο τετράγωνο » και υπολογίζω το γινόμενο: …………………...

δ. Γράφω τη δύναμη « δύο στον κύβο » και υπολογίζω το γινόμενο: …………………………..

ε. Υπολογίζω τη δύναμη ( 2 + 4 )2 = ………………………………………………………………….

στ. Γράφω τον αριθμό 70.000.000 σε δύναμη του 10: …………………………………………….

ζ. Βρίσκω το αποτέλεσμα 8,43 · 105 = ………………………………………………………………

**5. Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς:**

37 13 35 52 65

7 2 8 5 9

**6. Μετατρέπω τους μεικτούς σε κλάσματα:**

5 2 8 5 7 3 9 2 6 3

7 7 6 6 5

**7. Απλοποιώ τα κλάσματα:**

12 15 16 45 21

16 21 28 90 35

**8. Συμπληρώνω τη σειρά των ισοδύναμων κλασμάτων:**

4 = = = = = =

6

**9. Κάνω τις πράξεις μεικτών με κλάσματα:**

8 2 + 4 =

4 6

7 - 4 3 =

5

5 \* 2 2 =

8 4

14 : 3 1 =

2