ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Συνδυαστικά θέματα

1. α) 80 εκ – 69,08 εκ – 82 εκ

β) 15 εκ

γ) Το τετράγωνο

2. α) 25 + 20 = 45 λεπτά

β) 21 λεπτά – 252 σελίδες

γ) 18 φορές

3. α) 6,55 €

β) 12,40€

γ) 2,88€ -> 3,20€

4. α) 25 μαθητές

β) 48%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Χρώμα Ματιών | Κλάσμα | Δεκαδικός αριθμός | Ποσοστό % |
| Καστανά | 9/25 | 0,36 | 36 |
| Πράσινα | 2/25 | 0,08 | 8 |
| Γαλανά | 3/25 | 0,12 | 12 |
| Μαύρα | 11/25 | 0,44 | 44 |

5. α) 400 κορίτσια

β) 54 δάσκαλοι

γ) 21 άντρες και 33 γυναίκες

6. α) 6 παιδιά

β) 360 καραμέλες

7. α) 600€

β) 44€

γ) 540€

8. Λ: 35€ – Κ: 25€ – Μ: 30€

9. α) 36 στρατιώτες

β) 29 στρατιώτες

10. α) 23.400 – 16.200 – 5.400 ψήφοι

β) 52% άρα έγινε δήμαρχος

11. α) 1.200 κιλά

β) 224 κιλά

γ) Σε 12 τόνους

δ) 2,4 + 0,28 = 2,68 κιλά

12. α) 50% των κατοίκων

β) 65% των κατοίκων

γ) το 10% είναι 20 κάτοικοι

δ) 80% των κατοίκων

13. α) χ = 50 εκ

β) y = 4 εκ

γ) 18 κιλά

14. α) 5 μ.

β) 4,375 μ.

15. α) ΔΗ = 20 εκ.

β) ΑΕ = 12 εκ.

γ) 28%

16. α) 800€

β) 12 προς 60€ – 2 προς 40€

17. α) 2η: 35 – 3η: 20

β) 18 αγόρια και 72 κορίτσια

18. α) Α: 20 – Β: 12 – Γ: 18

β) 33 μονάδες

19. α) Ε = 16 τ.εκ.

β) ΔΖ = 0,5 εκ

20. α) 60 Άγγλοι, 36 Γάλλοι, 54 Ιταλοί

β) 36%

γ) i. 16 τρίκλινα ii. 4.340€ τη μέρα

δ) 20 ημέρες

21. 1/9

22. Έχουν περισσέψει 34 κυβάκια.

23. 3 – 4

24. 52 τετράγωνα πλακάκια

25. α) Σε κάθε σχήμα αυξάνεται κατά 3.

β) 13, 16 και 19 τετράγωνα

γ) 421, 433 και 403 τετράγωνα

26. 😉