

1. Σήμερα είναι Τετάρτη μετά από 218 ημέρες τη μέρα θα είναι ;
  - A. Τετάρτη
  - B. Πέμπτη
  - C. Σάββατο
  - D. Κυριακή
  
2. Το 40% των αγοριών ενός σχολείου μαθαίνουν γαλλικά. Πόσοι είναι όλα τα αγόρια του σχολείου αν γαλλικά μαθαίνουν 48 ;
  - A. 100
  - B. 150
  - C. 120
  - D. 140
  
3. Να υπολογίσετε το χρόνο, από τις 8h 10min το πρωί, ως τις 5h 20min το απόγευμα.
  - A. 9h 10min
  - B. 8h 10min
  - C. 10h 10min
  - D. 3h 10min
  
4. Η εταιρεία A βγάζει νέο μοντέλο αυτοκινήτου κάθε 2 χρόνια ενώ η εταιρεία B κάθε 3 χρόνια και η εταιρεία Γ κάθε 5 χρόνια. Αν το 2001 έβγαλαν και οι τρεις εταιρείες νέα μοντέλα, τότε θα ξαναβγάλουν και οι τρεις μαζί νέο μοντέλο;
  - A. 2031
  - B. 2021
  - C. 2016
  - D. 2010
  
5. Στην αριθμογραμμή, ο αριθμός που βρίσκεται ακριβώς στο μέσο της απόστασης μεταξύ των αριθμών  $\frac{1}{5}$  και  $\frac{1}{7}$  είναι ο αριθμός:
  - A.  $\frac{12}{35}$
  - B.  $\frac{1}{8}$
  - C.  $\frac{6}{35}$
  - D.  $\frac{1}{6}$
  
6. Ένας γυμναστής παρατήρησε ότι όταν τοποθετεί τους μαθητές της α' γυμνασίου ανά 3, ανά 5 και ανά 7 δεν περισσεύει κανένας. Πόσοι ήταν οι μαθητές της Α' γυμνασίου στο σχολείο αυτό, αν γνωρίζουμε ότι το πλήθος τους είναι μεταξύ 100 και 200 ;

- A. 135
- B. 121
- C. 190
- D. 105

7. Ποια είναι η τιμή της παράστασης  $1^{2023} + 2 \cdot 3 - (4 + 2 \cdot 3)$ : 10

- A. 6
- B. 2028
- C. 5
- D. 5,2

8. Ο Γιάννης πηγαίνει στον κινηματογράφο κάθε 10 ημέρες και ο Νίκος κάθε 12 ημέρες. Αν συναντήθηκαν στις 10 Μαρτίου στον κινηματογράφο, πότε θα ξανασυναντηθούν;

- A. 09/05
- B. 15/04
- C. 21/04
- D. 10/05

9. Το 15 είναι το 25% του αριθμού :

- A. 25
- B. 60
- Γ. 100
- Δ. 40

10. Το 15% του αριθμού 200 είναι :

- A. 30
- B. 7
- C. 21
- D. 42

11. Να βρείτε το  $x$  αν  $3 \cdot x \cdot 20 = 240$

- A.  $x = \frac{60}{240}$
- B.  $x = 4$
- C.  $x = 6$
- D.  $x = 10$

12. Να συμπληρώσεις την ισότητα  $95,5 \text{ mm} = \dots \dots \dots \text{ cm}$

- A. 955
- B. 9550
- C. 9,55
- D. 0,955

13. Για 100 ευρώ πήραμε 118 δολλάρια. Η ισοτιμία είναι :

- A. 1,18
- B. 11,8
- C. 1,1
- D. 0,82

14. Ποιο κλάσμα πρέπει να προσθέσουμε στο  $\frac{3}{8}$  για να βρούμε άθροισμα  $\frac{5}{9}$  ;

- A.  $\frac{10}{72}$
- B.  $\frac{2}{1}$
- C.  $\frac{2}{72}$
- D.  $\frac{13}{72}$

15. Το λεωφορείο κάνει τη διαδρομή Ηράκλειο Χανιά σε 2 ώρες και 30 λεπτά και κάνει στάση στο Ρέθυμνο για 10 λεπτά. Αν αναχωρήσει από το Ηράκλειο στις 7: 45 τι ώρα θα φτάσει στα Χανιά ;

- A. 10: 15
- B. 10: 25
- C. 11: 15
- D. 10: 00

16. Να γίνει η πράξη  $72,1 : 0,01$

- A. 7210
- B. 0,7210
- C. 72100
- D. 7,210

17. Τα  $\frac{4}{5}$  ενός ντεπόζιτου είναι 800 *lt*. Πόσα *lt* είναι τα  $\frac{9}{10}$  ;

- A. 900 *lt*
- B. 800 *lt*
- C. 1000 *lt*
- D. 750 *lt*

18. Τα  $\frac{2}{6}$  του κιλού μοσχάρι κοστίζουν 4 ευρώ. Πόσο κοστίζουν τα  $\frac{2}{3}$  του κιλού ;

- A. 4
- B. 6
- C. 8

- D. 12
19. Ο Λεωνίδας έχει 4 σκυλιά και ξέρει πως η ξηρά τροφή που έχει φτάνει για 9 ημέρες. Αν ο Λεωνίδας είχε 6 σκυλιά για πόσες μέρες θα επαρκούσε η ξηρά τροφή ;
- A. 8  
B. 6  
C. 4  
D. 3
20. Ο αντίστροφος του  $A = \frac{2}{3} : 4$  είναι :
- A. 6  
B.  $\frac{2}{20}$   
C.  $\frac{3}{2}$   
D. 20
21. Να γίνει η πράξη  $82,5 \cdot 0,1$
- A. 825  
B. 0,825  
C. 82,5  
D. 8,25
22. Ένα τετράγωνο έχει περίμετρο 1,20 μέτρα. Ποια είναι η πλευρά ορθογωνίου παραλληλογράμμου που έχει την ίδια περίμετρο με τετράγωνο και η άλλη του πλευρά είναι 40 εκατοστά ;
- A. 30 εκατοστά  
B. 25 εκατοστά  
C. 20 εκατοστά  
D. 15 εκατοστά
23. Να στρογγυλοποιήσετε τον αριθμό 1,265 στα εκατοστά
- A. 1,260  
B. 1,270  
C. 1,000  
D. 1,266
24. Είναι 100 φορές μεγαλύτερος από το 0,1
- A. 1  
B. 100  
C. 10  
D. 0,001
25. Να συμπληρώσετε τον αριθμό που λείπει  $1,003 < \dots < 1,036$
- A. 1,046  
B. 1,3  
C. 1,002

D. 1,026

Kasliis.org

Απαντήσεις :

1. B
2. C
3. A
4. A
5. C
6. D
7. A
8. A
9. B
10. A
11. B
12. C
13. A
14. D
15. B
16. A
17. A
18. C
19. B
20. A
21. D
22. C
23. B
24. C
25. D

Επιμέλεια: Κασλής Κωνσταντίνος