

EXERCITIUL DAT la examen 2021

1. Dintre numerele 15, 17, 25 și 30, numărul divizibil cu 10 este:

- a) 15
- b) 17
- c) 25
- d) 30

TESTELE antrenament:

Model

1. Scrierea numărului 432 ca produs de puteri de numere prime distincte este:

- a) $2 \cdot 6^3$
- b) $3 \cdot 12^2$
- c) $2^3 \cdot 3^4$
- d) $2^4 \cdot 3^3$

Test1

1. Rezultatul calculului $20 - 2 \cdot 10$ este numărul:

- a) 0
- b) 1
- c) 8
- d) 18

Test2

1. Suma divizorilor naturali ai lui 10 este numărul:

- a) 7
- b) 8
- c) 10
- d) 18

Test3

1. Dintre numerele 12 , 13 ,14 și 15 , numărul divizibil cu 6 este:

- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15

Test4

1. Dintre numerele 0 , 2 , 4 și 15 , numărul prim este:

- a) 0
- b) 2
- c) 4
- d) 15

Test5

1. Rezultatul calculului $2 + 3 \cdot (4 + 5)$ este egal cu:

- a) 19
- b) 20
- c) 29
- d) 45

Simulare

1. Rezultatul calculului $45 : 5 + 4$ este egal cu:

- a) 4
- b) 5
- c) 9
- d) 13

Test6

1. Rezultatul calculului $44 - 4 \cdot 4$ este egal cu:

- a) 0
- b) 28
- c) 60
- d) 160

Test7

1. Câtul împărțirii numărului 62 la 12 este numărul:

- a) 2
- b) 5
- c) 12
- d) 62

Test8

1. Rezultatul calculului $20 - 20 : 4$ este egal cu:

- a) 0
- b) 4
- c) 15
- d) 20

Test9

1. Dintre numerele 2020, 2021, 2022 și 2023, numărul divizibil cu 3 este:

- a) 2020
- b) 2021
- c) 2022
- d) 2023

Test10

1. Suma a două elemente ale mulțimii $\{1,2,3,4\}$ poate fi egală cu:

- a) 1
- b) 3
- c) 8
- d) 9

Test11

1. Rezultatul calculului $32 : 8 + 8 \cdot 2$ este egal cu:

- a) 1
- b) 4
- c) 20
- d) 24

Test12

SUBIECT I , exercitiul 1 TESTE DE ANTRENAMENT EVALUARE NAȚIONALĂ 2021

1. Produsul a două numere prime este egal cu 14 . Suma celor două numere prime este egală cu:

- a) 2
- b) 7
- c) 9
- d) 15

Test13

1. Suma tuturor numerelor naturale, care sunt divizori ai numărului 20 , este egală cu:

- a) 8
- b) 20
- c) 21
- d) 42

Test14

1. Numărul natural de forma $\overline{2x}$ divizibil cu 6 este:

- a) 28
- b) 26
- c) 24
- d) 22

Test15

1. Cel mai mic număr par de ordinul zecilor, format cu cifre identice, este numărul:

- a) 10
- b) 11
- c) 22
- d) 98