

Test

Varianta: A

Nume: _____

Prenume: _____

	A	B	C	D	E
1.	<input type="radio"/>				
2.	<input type="radio"/>				
3.	<input type="radio"/>				
4.	<input type="radio"/>				
5.	<input type="radio"/>				
6.	<input type="radio"/>				
7.	<input type="radio"/>				
8.	<input type="radio"/>				
9.	<input type="radio"/>				
10.	<input type="radio"/>				
11.	<input type="radio"/>				
12.	<input type="radio"/>				
13.	<input type="radio"/>				
14.	<input type="radio"/>				
15.	<input type="radio"/>				
16.	<input type="radio"/>				
17.	<input type="radio"/>				
18.	<input type="radio"/>				
19.	<input type="radio"/>				
20.	<input type="radio"/>				

Test - Varianta A

1. Care este rezultatul calculului: $2 + 2 \times 3$?

- A 4
- B 8
- C 10
- D 12

2. Identifică figura geometrică din imaginea alăturată: (Vezi imaginea)

- A Pătrat
- B Triunghi
- C Cerc
- D Dreptunghi

3. Care este valoarea lui x în ecuația: $x + 5 = 12$?

- A 7
- B 5
- C 6
- D 8

4. Câte laturi are un hexagon?

- A 4
- B 5
- C 6
- D 8

5. Care este radical din 64?

- A 6
- B 8
- C 7
- D 9

6. Rezolvă ecuația: $3x - 9 = 0$.

- A 3
- B 0
- C 9
- D -3

Test - Varianta A

7. Care este aria unui pătrat cu latura de 5 cm?

- A 10
- B 20
- C 30
- D 25

8. Calculează: 15% din 200.

- A 20
- B 30
- C 25
- D 35

9. Care este perimetrul unui dreptunghi cu $L=8\text{cm}$ și $l=3\text{cm}$?

- A 16
- B 18
- C 22
- D 24

10. Identifică tipul de triunghi din imagine: (Vezi imaginea)

- A Triunghi isoscel
- B Triunghi dreptunghic
- C Triunghi echilateral
- D Triunghi scalene

11. Care este valoarea expresiei: $5^2 - 3^2$?

- A 10
- B 12
- C 14
- D 16

12. Câte grade are un unghi drept?

- A 45°
- B 90°
- C 180°
- D 60°

Test - Varianta A

13. Rezolvă: $2(x + 3) = 14$.

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

14. Care este volumul unui cub cu latura de 4 cm?

- (A) 64 cm^3
- (B) 16 cm^3
- (C) 32 cm^3
- (D) 48 cm^3

15. Calculează media aritmetică: 10, 20, 30.

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 30

16. Care este cel mai mic număr prim?

- (A) 2
- (B) 1
- (C) 0
- (D) 3

17. Identifică elementele din diagrama Venn: (Vezi imaginea)

- (A) Intersecția mulțimilor
- (B) Reuniunea mulțimilor
- (C) Elementele comune
- (D) Elemente doar din A

18. Care este rezultatul: $100 \div 4$?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

Test - Varianta A

19. Câte fețe are o piramidă patrulateră?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 8

20. Rezolvă inecuația: $x + 7 > 15$.

- (A) $x > 5$
- (B) $x > 7$
- (C) $x > 8$
- (D) $x > 10$