

Test

Variantă: 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

Test - Varianta A

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

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

Test - Varianta A

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

Test - Varianta A

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

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 $x > 10$