

Test la matematică

Varianta 1

I. Scrie pe foaia de test răspunsul sau răspunsurile corecte:

1. Numărul 43773 are cifra unităților egală cu cifra ...A... și cifra zecilor egală cu ...B... .

A: 4; 3; 7

B: 4; 3; 7

2. Dacă $a - b = c$, atunci:

A: $b = a + c$; B: $b = a - c$; C: $a = b + c$; D: $a = b - c$.

3. O distanță de 2 km este egală cu

A: 200 m; B: 20000 m; C: 2000 m; D: 200 hm.

4. $25 + 18 \times 50 =$

A: 825; B: 925; C: 2150.

II. Scrie pe foaie răspunsul corect:

1. Dintre numerele $a = 987654321$ și $b = 1234567890$, mai mare este

2. Numărul cu 277 mai mare decât 309 este

3. Numărul de 3 ori mai mic decât 531 este

4. Numărul cu 12 mai mic decât 60 este de două ori mai mare decât

III. Rezolvă :

1. $(27 + 15 \times 3) - 25 : (81 : 9 - 4) =$

2. Oana are 80 de lei și cheltuie trei cincimi din sumă, iar fratele ei Radu, are 84 de lei și cheltuie patru șeptimi din aceștia. Cine cheltuie mai mult?

3. Un dreptunghi are lungimea de 3 dm și lățimea de 20 cm. Calculați perimetrul în dm și aria în cm^2 .

4. Ana are cu 160 de lei mai mult decât Dan. Câți lei are fiecare dacă un sfert din câți lei are Ana este cu 20 de lei mai puțin decât jumătate din câți lei are Dan ?

Test la matematică

Varianta 2

I. Scrie pe foaia de test răspunsul sau răspunsurile corecte:

1. Numărul 59292 are cifra unităților egală cu cifra ...A... și cifra zecilor egală cu ...B... .

A : 5; 9; 2

B: 5; 9; 2

2. Dacă $a:b=c$, atunci:

A: $b=a \times c$; B: $b=a:c$; C: $a=b \times c$; D: $a=c:b$.

3. O distanță de 5000 m este egală cu

A: 500 dm ; B: 50000 cm ; C: 50 km ; D: 5 km.

4. $155 + 12 \times 35 =$

A: 825 ; B: 575 ; C: 675.

II. Scrie pe foaie răspunsul corect:

1. Dintre numerele $a = 8866442200$ și $b = 11335577990$, mai mare este

2. Numărul cu 387 mai mare decât 495 este

3. Numărul de 5 ori mai mic decât 735 este

4. Numărul cu 14 mai mic decât 86 este de 3 ori mai mare decât

III. Rezolvă :

1. $(87 - 15 \times 3) - 36 : (72 : 8 - 3) =$

2. Patru cincimi din cei 70 de copaci plantați de clasa a patra sunt salcâmi și șapte optimi din cei 64 de copaci plantați de clasa a cincea sunt castani. Comparați numărul de salcâmi cu numărul de castani.

3. Un pătrat are latura de 7 dm . Calculați perimetrul în dm și aria în cm^2 .

4. Mirela are în coș 12 prune. Mama mai pune în coș prune, apoi Mirela mănâncă 3 prune. Acum în coș sunt de 4 ori mai multe prune decât la început. Câte prune a pus mama în coș ?