TEST ANTRENAMENT - selecție clasa a V-a

1. Scrierea cu cifre arabe a numărului șaptezeci de mii treizeci este

 a ) 7030

 b) 70030

 c) 73030

d) 70300  **3p**

1. Cel mai mare număr natural de trei cifre se împarte exact la 37.
2. adevărat
3. fals **3p**
4. Alege numărul de 6 ori mai mare decât 49.
5. 249

 b) 294

 c) 394

 d) 256 **3p**

4) Calculează 25 + [14 x 15 : 2 – 5 x ( 5 x 4 – 36 : 3)], respectând ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor, apoi completează rezultatul obținut.

 **3p**

5) Suma dintre dublul și triplul predecesorului lui 29 este:

 a) 150

 b) 140

 c) 29

 d) alt răspuns **3p**

1. Dacă azi este luni, peste 10 zile va fi joi.
2. adevărat

b) fals **3p**

1. 1) Numărul natural „a” pentru care 124 + a = 167 este a) 81

2) Numărul natural „b” pentru care 8 x b = 152 este b)43

 3) Numărul natural „c” pentru care 165 : c = 11 este c) 19

 4) Numărul natural „d” pentru care 148 – d = 67 este d)15  **4p**

1. Două numere au suma 307 şi diferenţa 93. Produsul cifrelor numărului mai mic este:
2. 7
3. 8
4. 9
5. 0  **3p**
6. Se consideră şirul 13,18,23,28, …

Numărul 93 este termen al şirului.

a) adevărat

b) fals **3p**

10) La un magazin de jucării s-au adus 87 maşinuţe şi cu 24 mai puţine păpuşi. O maşinuţă costă 15 lei, iar o păpuşă de doua ori mai mult decât o maşinuţă . Câţi bani s-au încasat dacă s-au vândut toate maşinuţele şi toate păpuşile ? Scrie toate operaţiile necesare rezolvării problemei. **5p**

 11) La o împărţire câtul este 18, restul este 7, iar împărţitorul este o cifră pară.
 Deîmpărţitul este……  **3p**

12) Mama, tata și fiul au împreună 80 de ani. Mama are de 4 ori vârsta fiului și tata de 5 ori vârsta fiului.

1) Peste 5 ani mama va avea a) 40 ani

2) Tatăl are b) 37 ani

3) Peste 3 ani fiul va avea c) 8 ani

4) Acum 3 ani diferenţa dintre vârstele părinţilor era d) 11 ani

 **4p**

13) Pentru numerotarea paginilor unei cărți, începând de la prima pagină, s-au utilizat 342 de cifre.



 Completează spațiile libere!

 **(1p)** Cartea are **...** de pagini.

 **(1p)** În numerotarea paginilor, cifra 0 se foloseşte de **...** ori.

(1p) În numerotarea paginilor, cifra 3 se foloseşte de **....** ori.

(1p) În numerotarea paginilor, cifra 5 se foloseşte de... ori.

(1p) Ionel a rupt o foaie din carte. Numărând acum câte cifre de 1 au fost folosite la paginarea cărții, constată că sunt cu 5 mai puține!. Ce foaie a rupt? 5p