

Fişa nr.3- Metode aritmetice de rezolvare a problemelor

I. Completează cu răspunsul corect

1. 6 kilograme de cireșe costă 72 de lei. 3 kilograme de cireșe de același fel costă _____ lei.
2. Dacă 12 muncitori termină o lucrare în 5 zile , atunci 6 muncitori termină aceeași lucrare în _____ zile.
3. Dacă 2 kg de mere și 3 kg de pere costă împreună 26 de lei, atunci 6 kg de mere și 9 kg de pere costă împreună _____ lei.
4. Numărul care adunat cu dublul său dă rezultatul 33 este egal cu _____

II. Selectează răspunsul corect (doar un singur răspuns este corect)

5. 7 caiete costă 28 de lei. 5 caiete de același fel costă:
- A. 105 lei B. 15 lei C. 20 lei D. 25 lei
6. În jumătate de oră , un automobil parcurge 35 km. În 3 ore va parcurge:
- A. 210 km B. 105 km C. 70 km D. 180 km
7. Suma a două numere este 321, iar unul dintre ele este cu 21 mai mare decât celălalt. Numărul mai mare este:
- A. 150 B. 171 C. 161 D. 160
8. Diferența a două numere este 168, iar numărul mai mare este de patru ori mai mare decât cel mic. Numărul mai mic este:
- A. 42 B. 46 C. 126 D. 56
9. 5 sticle de suc și 6 pachete de biscuiți costă 32 de lei, iar 5 sticle de suc și 9 pachete de biscuiți costă 38 de lei. Un pachet de biscuiți costă:
- A. 4 lei B. 6 lei C. 2 lei D. 3 lei
10. Un autobuz pleacă de la capătul liniei cu toate locurile ocupate. La prima oprire , au coborât 5 călători și au urcat 3. La următoarea stație au coborât jumătate din călători și au mai urcat 14. La a treia stație , au coborât 12 și au urcat 2 călători, iar autobuzul a ajuns la capătul traseului cu 24 de călători. Câte locuri are autobuzul?
- A. 42 B. 38 C. 46 D. 40

11. Într-o curte sunt curci și capre . În total sunt 15 capete și 46 de picioare. Numărul caprelor este:

A. 7

B. 23

C. 6

D. 8

III. La următoarele probleme arată cum ai gândit , scriind rezolvarea completă pe caiet

12. Află un număr știind că , dacă adunăm 7 la triplul său , înjumătățim rezultatul , iar din noul rezultat scădem 25, obținem 16.

Numărul căutat este _____

13. Află cât costă un kilogram de gutui și cât costă un kilogram de piersici , dacă 3 kilograme de gutui și 5 kilograme de piersici costă 43 de lei , iar 6 kilograme de gutui și 3 kilograme de piersici costă 51 lei.

Un kg de gutui costă _____ lei

Un kg de piersici costă _____ lei.

14. Patru muncitori termină o lucrare în 12 ore. Lucrând în aceleași condiții , în cât timp vor termina lucrarea 3 muncitori?

Răspuns: _____ ore