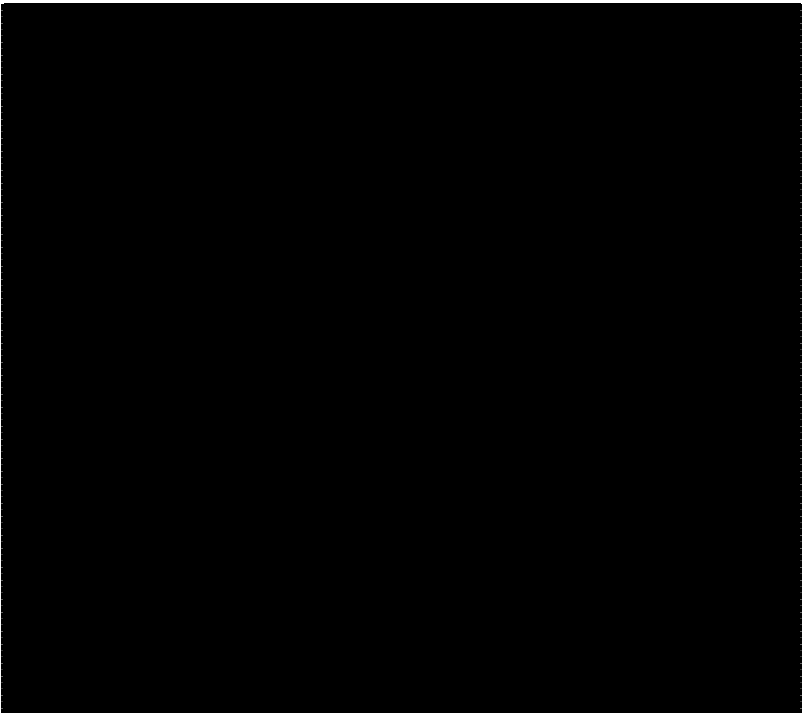




- A. 32 B. 64 C. 66 D. 65



5. Într-un copac sunt 44 de rândunele și porumbei. Au mai venit încă 11 rândunele și 13 porumbei. Acum numărul rândunelor este egal cu numărul porumbeilor. Câți porumbei erau la început în copac?

A. 19

B. 21

C. 29

D. 20

6. Doi frați au același număr de bomboane. Dacă primul mănâncă jumătate, iar al doilea își dublează numărul, acum, împreună, au 100 de bomboane. Câte bomboane au avut în total?

A. 60

B. 100

C. 80

D. 120

7. Mihai colorează 2022 de pătrățele de pe o coală de matematică astfel: mai întâi un pătrățel negru, apoi 2 pătrățele cu roșu, apoi 3 pătrățele cu albastru și după aceea 4 pătrățele cu verde. Mihai reia procedeul până va colora toate pătrățelele. Cu ce culoare a colorat Mihai ultimul pătrățel?

A. verde

B. negru

C. albastru

D. roșu

8. În grădina lui Făt-Frumos, numărul florilor se triplează ziua, iar noaptea se usucă 4 flori. În zorii zilei de 12 august 2026 erau în grădină 5 flori. Câte flori vor fi în grădină pe data de 16 august 2026, seara?

A. 245

B. 731

C. 249

D. 735

9. Mama are 2 copii: Ana și Mihai. Când s-a născut Ana , Mihai avea 2 ani. Peste 4 ani mama va fi de 4 ori mai mare decât Mihai și de 5 ori mai mare decât Ana. Peste câți ani mama va avea dublul vârstei Anei?

- A. 28 B. 36 C. 18 D. 14

10. Pentru premiera unor sportivi s-au cumpărat în total 18 șepci și tricouri, în valoare de 252 lei. Dacă s-ar fi cumpărat 15 șepci și 8 tricouri, ar mai fi trebuit 72 lei. Dacă s-ar fi cumpărat numai tricouri, suma ar fi ajuns pentru 14 bucăți. Să se afle câte tricouri s-au cumpărat.

- A. 12 B. 6 C. 10 D. 4

SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte). Pe foaia de evaluare scrieți rezolvările complete.

1. Un motociclist are de parcurs distanța dintre două localități în patru zile. În prima zi parcurge o treime din distanță plus 25 km. A doua zi parcurge cu 15 km mai puțin decât două cincimi din rest, a treia zi parcurge cu 12 km mai mult decât patru șeptimi din noul rest, iar în ultima zi 132 km. Câți km a parcurs motociclistul în fiecare zi? Care este distanța dintre cele două localități?
2. În Poiana Fermecată din Pădurea Verde, Bufnița Înțeleaptă a organizat o mare petrecere de primăvară. La petrecere au venit în total 78 de animale: iepurași și veverițe. Primul iepuraș care a ajuns, Iepurașul Țopăilă, a adus 7 ghinde pentru petrecere, al doilea iepuraș, Puf Alb, a adus 8 ghinde, iar al treilea, Urechilă Sprintenul, a adus 9 ghinde și așa mai departe, fiecare iepuraș aducând cu o ghindă mai mult decât cel dinainte. Se știe că ultimul iepuraș sosit la petrecere a adus exact atâtea ghinde câte veverițe erau la petrecere.
 - a) Să se afle câte veverițe și câți iepurași au participat la petrecerea organizată de Bufnița Înțeleaptă.
 - b) Să se calculeze câte ghinde au adus în total iepurașii.
 - c) La final, Bufnița vrea să formeze echipe mixte pentru jocul „Cursa ghindelor”, fiecare echipă fiind alcătuită din x veverițe și y iepurași. Aflați x și y astfel încât numărul de echipe formate să fie maxim, știind că participă toți.

