

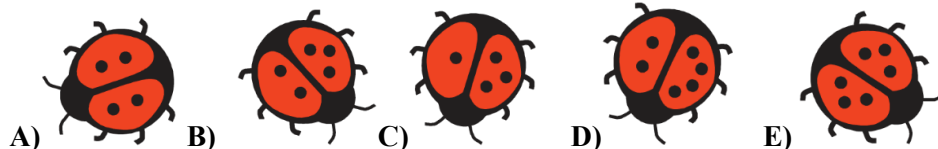
## Concurs de matematică „Cangurul fără frontiere” 2026 Clasa a II-a

*Exerciții care valorează câte 3 puncte*

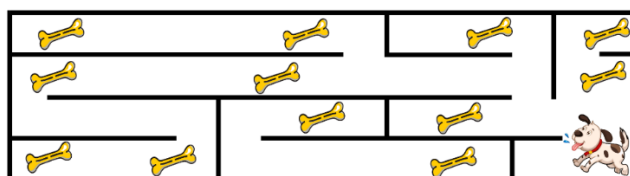
1. În imaginea de mai jos se află o buburuză.



Care dintre buburuzele oferite arată la fel ca buburuza dată?



2. Un câine aleargă prin labirintul prezentat în imaginea jos.



Câte oase cel mult poate să adune câinele?

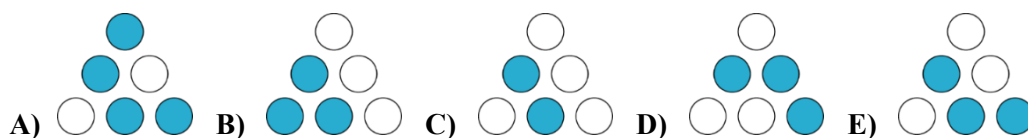
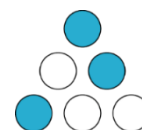
- A) 8      B) 9      C) 10      D) 11      E) 12

3. Prietenii Anei au venit să o viziteze și și-au scos pantofii. Pantofii lor sunt prezentați în imagine. Câți prieteni au vizitat-o pe Ana?

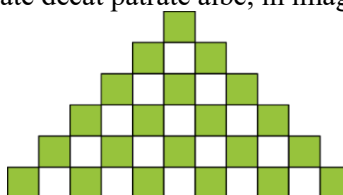
- A) 6      B) 7      C) 8      D) 12      E) 14



4. Bogdan așază 6 jetoane pe tablă, așa cum este prezentat în imaginea din dreapta. Fiecare jeton este colorat pe o parte și alb pe cealaltă parte. Ce va vedea Bogdan dacă întoarce toate jetoanele o dată?

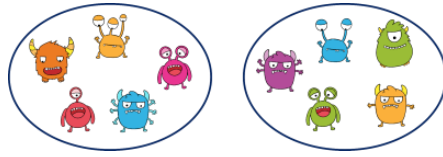


5. Cu cât sunt mai multe pătrate colorate decât pătrate albe, în imaginea de jos?

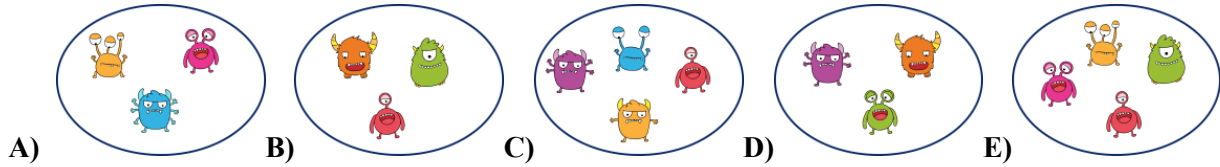


- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7      E) 8

6. În imaginea de mai jos sunt prezentate două familii diferite de monștri.



Care dintre următoarele grupuri sunt formate din monștri din aceeași familie?



*Exerciții care valorează câte 4 puncte*

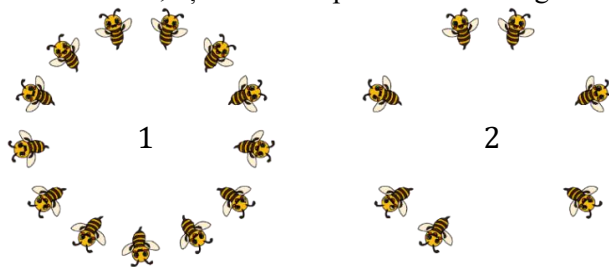
7. Ana scrie primele trei litere ale alfabetului pe fereastră, apoi desenează o inimă după ultima literă.

A B C ♥

Ce se vede de cealaltă parte a ferestrei?



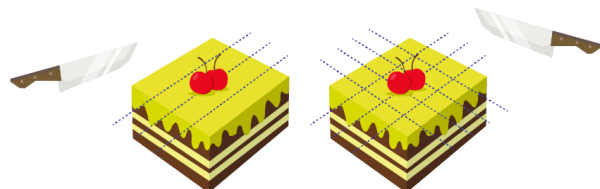
8. Albinele sunt aranjate în două cercuri, așa cum sunt prezentate în imaginea de mai jos.



Câte albine trebuie mutate din cercul 1 în cercul 2, astfel încât să existe același număr de albine în fiecare cerc?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

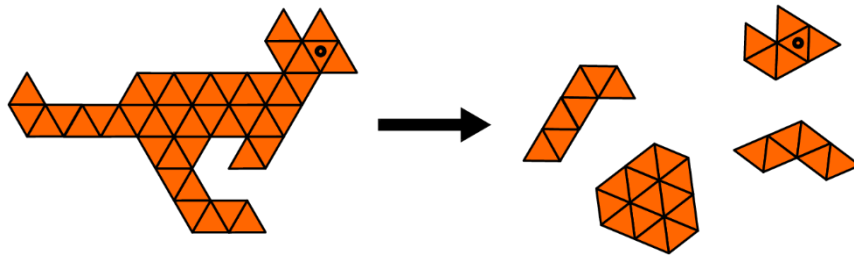
9. Bunica a tăiat tortul de 3 ori într-o singură direcție. Apoi a schimbat direcția de tăiere și a tăiat tortul de încă 4 ori, așa cum este prezentat în imaginea de mai jos.



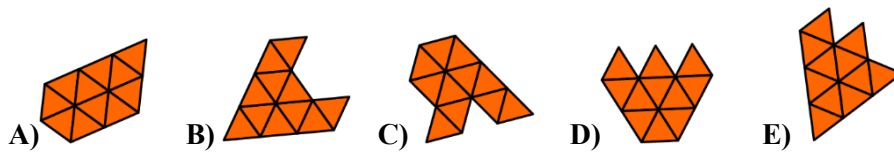
În câte bucăți a tăiat bunica tortul în total?

- A) 14      B) 16      C) 18      D) 20      E) 21

10. Un puzzle este împărțit în 5 părți. Patru părți sunt prezentate în imagine.

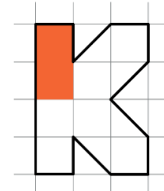


Ce piesă de puzzle lipsește?



11. Castorul Boka colorează litera K prezentată în imaginea din dreapta. A folosit deja o cutie de vopsea. De câte cutii va mai avea nevoie pentru a termina de colorat litera?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

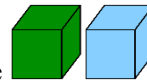


12. Sofica are trei cărți: una albastră, una galbenă și una roșie. Cartea galbenă are cu 4 pagini mai mult decât cartea roșie. Cartea galbenă are cu 7 pagini mai mult decât cartea albastră. Cu câte pagini are cartea albastră mai puțin decât cartea roșie?

- A) 3      B) 4      C) 7      D) 10      E) 11

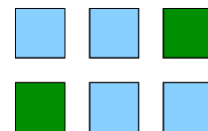
*Exerciții care valorează câte 5 puncte*

13. Florin a construit 6 turnuri folosind blocuri întunecate și luminoase

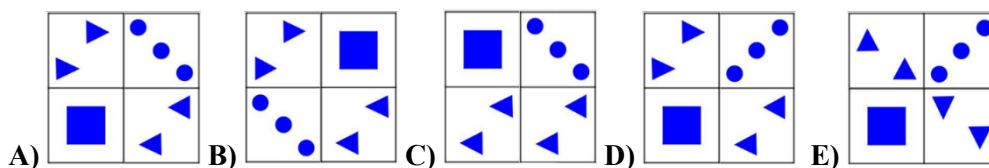
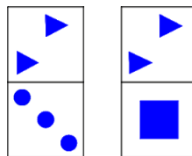


Fiecare turn este alcătuit din 5 blocuri. Blocurile de aceeași culoare nu se ating. Privite de sus, turnurile arată ca și în imaginea din dreapta. Câte blocuri luminoase a folosit Florin?

- A) 10      B) 12      C) 15      D) 16      E) 20



14. Ce figură nu poate fi realizată folosind cele două plăci prezentate?



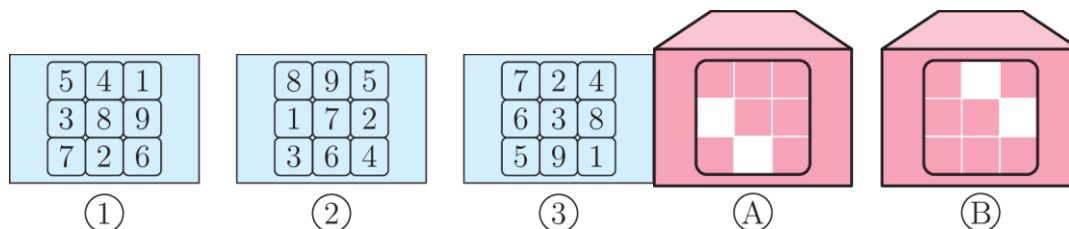
15. Tabelul este completat în așa fel încât, în fiecare câmp se combină forma prezentată în stânga la începutul fiecărui rând, cu imaginea animalului prezentat în partea de sus a fiecărei coloane. Valentin a vărsat apoi cerneală pe unele dintre câmpuri, așa cum este prezentat în imaginea de jos.



Ce imagine se află sub câmpul marcat cu X?

- A) B) C) D) E)

16. Laura are trei cărți și două plicuri, așa cum este prezentat în imagine.



Ea pune câte o carte în fiecare plic fără să-l întoarcă. Poate vedea două numere prin ferestrele fiecărui plic. Suma celor 4 numere vizibile este 26. Ce carte a pus Lena în care plic?

- A) Cartea 1 în plicul A; cartea 3 în plicul B  
 B) Cartea 2 în plicul A; cartea 1 în plicul B  
 C) Cartea 3 în plicul A; cartea 1 în plicul B  
 D) Cartea 3 în plicul A; cartea 2 în plicul B  
 E) Cartea 2 în plicul A; cartea 3 în plicul B

17. Ana, Dana și Mara au ajuns la locul de joacă în momente diferite. Ana a spus: „Eu am ajuns prima.” Mara a spus: „Eu am ajuns înaintea Anei.” Ambele fete mint. În ce ordine au ajuns fetele la locul de joacă?

- A) Ana, apoi Mara, apoi Dana B) Mara, apoi Dana, apoi Ana C) Dana, apoi Mara, apoi Ana  
 D) Mara, apoi Ana, apoi Dana E) Dana, apoi Ana, apoi Mara

18. O pisică din Kragujevac are 7 pisoi. Unul dintre pisoi masculi se numește Aki, iar una dintre femele se numește Sofi. Sofi are de două ori mai mulți frați decât Aki. Câte surori are Sofi?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5