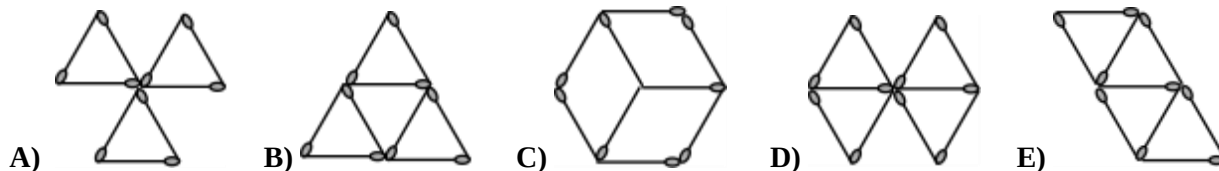


# Kenguru Határok Nélkül Matematikaverseny, 2025

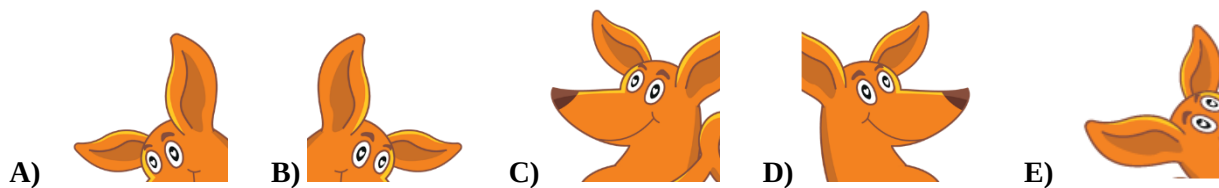
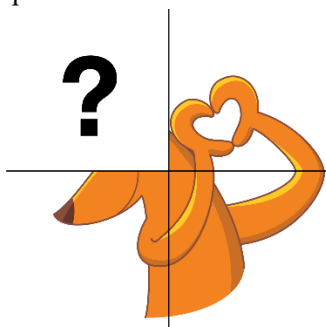
## 2. osztály

### 3 pontos feladatok

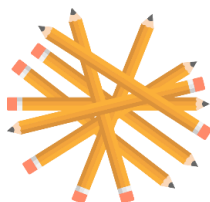
1. Az alábbi alakzatok közül melyiknek az elkészítéséhez kellett Másának a legtöbb gyufaszál?



2. A kirakós melyik része hiányzik a képről?

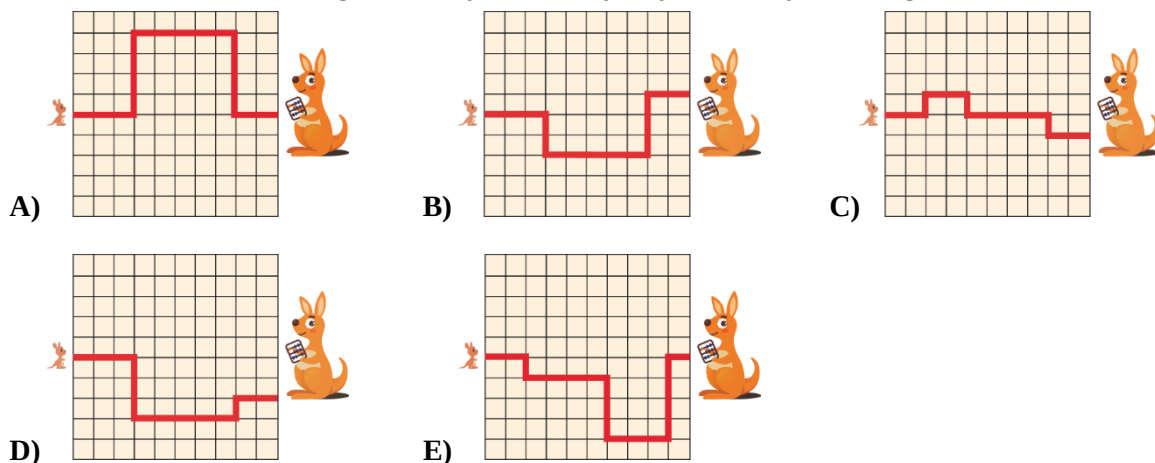


3. Hány ceruza van az alábbi képen?



A) 7      B) 8      C) 9      D) 10      E) 16

4. A bemutatott utakon a kengurubébi eljuthat az anyukájához. Melyik út a legrövidebb?



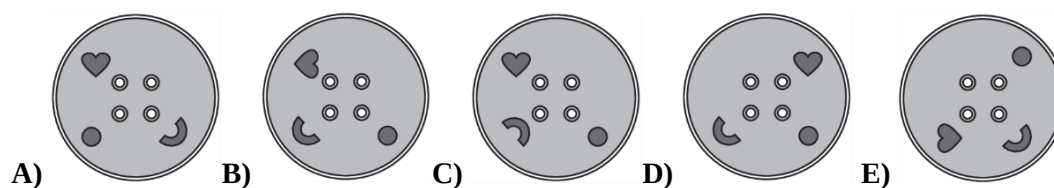
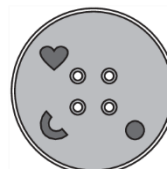
5. Misi polcán nincs teknős, nyuszi és robot. A bemutatott polcok közül melyik Misié?



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

6. Olga pulóverének egy gombja a jobb oldali képen látható.

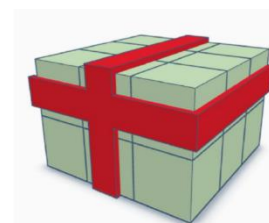
A felajánlott gombok közül melyik Olga pulóvergombja?



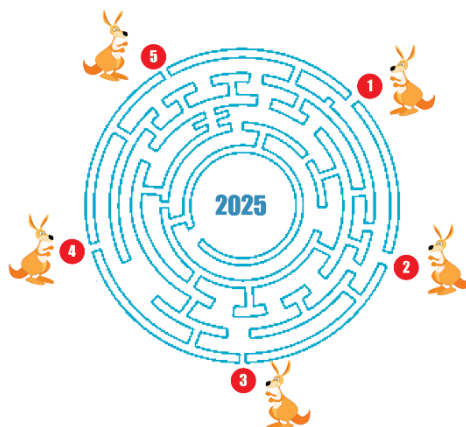
#### 4 pontos feladatok

7. Két gumiszalagot helyezünk a kockákból összerakott testre. Összesen hány kockát nem érint ez a két szalag?

- A) 6      B) 8      C) 9      D) 10      E) 12



8. A megjelölt helyeken öt kenguru lép a labirintusba. Melyik kenguru éri el 2025-ös számot a labirintusban?



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

9. Egy anyakengurúnak két egyforma tömegű kengurubébjé van. Az első képen az anyakenguru egy kengurubéjével látható. A második képen az anyakenguru két kis kengurubéjével látható.



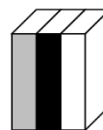
Hány kilogrammot nyom az anyakenguru?

- A) 48 kg    B) 50 kg    C) 51 kg    D) 52 kg    E) 53 kg

10. Az asztalon 12 gyümölcs volt. Vera elvett 2 körtét, 4 almát és az összes narancs felét. Ezek után az asztalon csak a narancs maradt. Hány narancs maradt az asztalon?

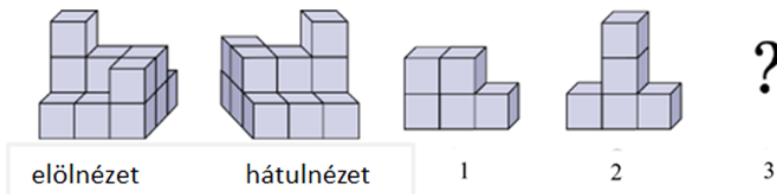
- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 6

11. Mária polcán három különböző könyv van, mint a jobb oldali képen. A lány először megcserélte a fehér és a szürke könyv helyét. Ezek után megcserélte a szürke és fekete könyv helyét is. Hogyan vannak most elrendezve a könyvek?



- A)    B)    C)    D)    E)

12. Az alábbi képen a kockákból álló építmény előlről és hátulról látható. Az építmény három részből áll, amelyek 1-es, 2-es és 3-as számmal vannak jelölve. Az 1. és 2. rész a képen látható. Hogyan néz ki a hiányzó 3. rész?



- A)    B)    C)    D)    E)

### 5 pontos feladatok

13. A fonalra felváltva fehér és fekete gyöngyök vannak felfűzve. Az alábbi képen látható dobozok mindegyike 5 gyöngyöt rejt. Hány fehér gyöngy van elrejtve?



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

14. A 2, 3, 4 és 5 számjegyek mindegyikét beírjuk egy-egy négyzetbe. Ez két kétjegyű számot ad, és ezeknek az összegét számítjuk ki. Mekkora a lehető legnagyobb összeg, amit ilyen módon lehet kapni?



- A) 58    B) 77    C) 86    D) 95    E) 97

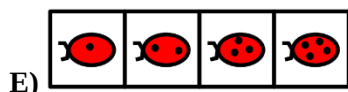
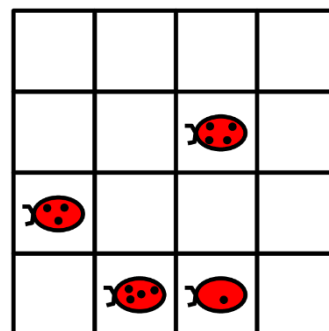
15. János hat egymást követő napon horgászni ment. Mindegyik napon 2 vagy 3 halat fogott. Ráadásul 3 halat nem sikerült semelyik két egymást követő napon kifognia. Hány halat nem tudott kifogni János összesen abban a hat napban?

- A) 12      B) 13      C) 14      D) 15      E) 16

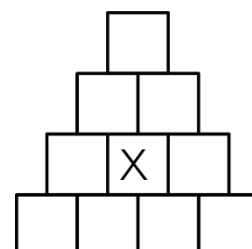
16. Pali egy magas épületben liftezett. A földszinten szállt be a liftbe, és felment 50 emeletnyit. Azután lefelé ment 40 emeletnyit, majd ismét felfelé ment 45 emeletnyit, és akkor kiszállt a liftből. Melyik emeleten szállt ki Pali a liftből?

- A) 40      B) 45      C) 50      D) 55      E) 60

17. Az 1–4 pöttyös katicabogarak egy rácsba szeretnének rendeződni úgy, hogy minden oszlopban és minden sorban különböző számú pöttyel rendelkező katicabogarak legyenek. A jobb oldali képen látható, hogy négy katicabogár már elhelyezkedett. Hogyan fog kinézni a rács első (felső) sora?



18. Léna a jobb oldali képen minden négyzetet úgy színez ki, hogy az azonos színű négyzetek ne érintkezzenek. A színezés után 4 négyzet lett piros, 3 kék, 2 zöld és 1 sárga színű. Milyen színű lett a megjelölt négyzet?



- A) piros      B) kék      C) zöld  
D) sárga      E) nem határozható meg