

BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVÉRSÉNY
II. FORDULÓ 2024. április 17.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!

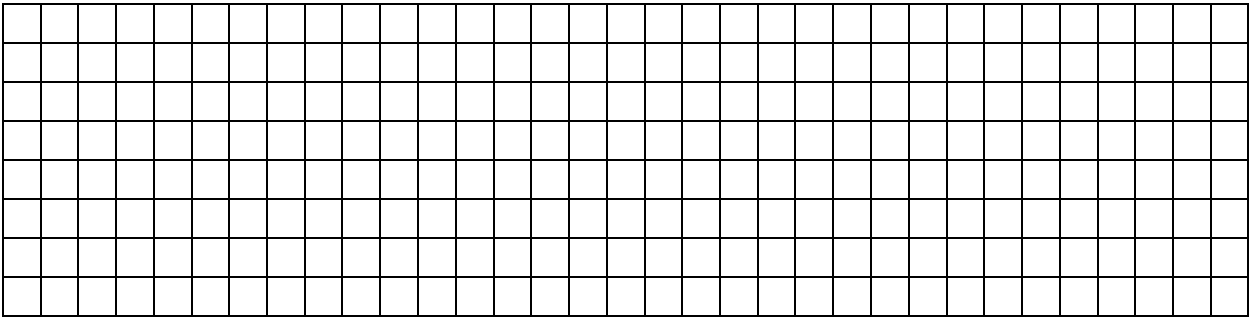


Jelszó:
Terem:
Hely:

2. OSZTÁLY

1. Mely számok kerülhetnek a nyuszi helyére, hogy igaz legyen a következő nyitott mondat?

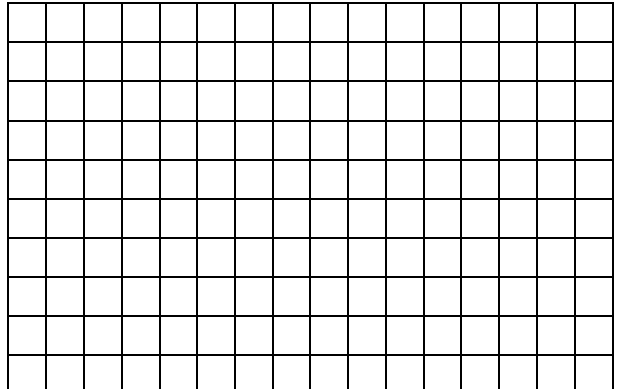
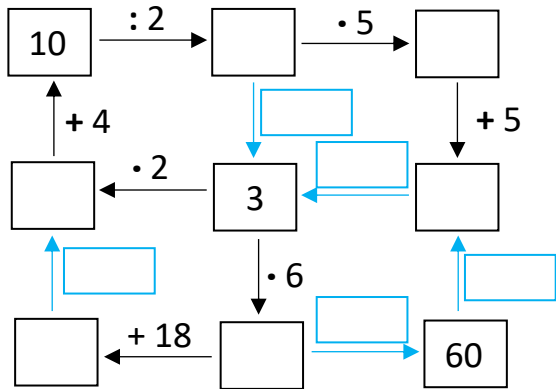
$$60 : 6 + 8 < 58 - \text{nyuszi} < 5 \cdot 4 + 7$$



= _____

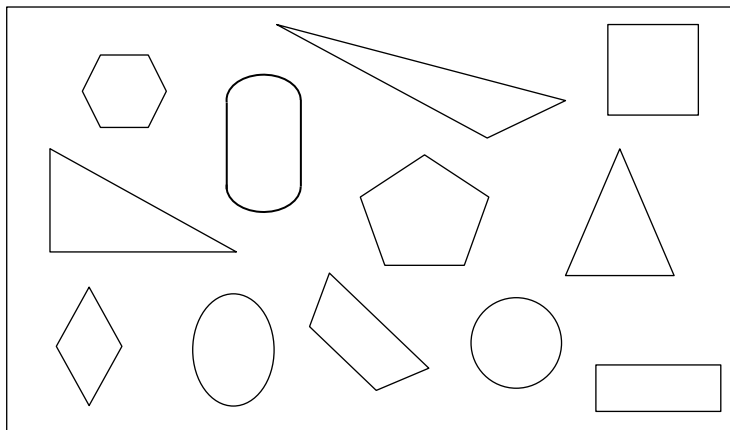
6 |

2. Marci matematikaversenyre készül. Talált egy érdekes feladatot. Segíts neki helyesen megoldani! Írd a megfelelő számokat az üres téglalapokba! A színes téglalapokból a műveletek hiányoznak. Ezeket is pótolj az ábrán!



11 |

5. Az alábbi keretben lévő alakzatok közül színezd ki azokat, amelyeknek legkevesebb négy oldala van!



| | |
|---|--|
| 6 | |
|---|--|

6. Melyik mértékegységgel mit mérünk? Kösd össze a mértékegységeket a középső oszlopban lévő szavakkal!

| | | |
|------|------------|-----|
| m | hosszúság | kg |
| l | tömeg | cm |
| óra | idő | dkg |
| perc | űrtartalom | dl |

| | |
|---|--|
| 8 | |
|---|--|

7. Egy ládikóban 60 db színes üveggolyó van. 18 lila, 20 kék, 12 ezüst és 10 fehér színű.

Ha becsukod a szemed, legkevesebb hány üveggolyót kell kivenned a ládikóból, hogy biztosan legyen közöttük 2 fehér golyó?

Számolj! Válaszolj!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| 4 | |
|---|--|

