



A KERTVÁROSI
BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE
2020/2021-es tanév 3. évfolyam I. forduló

Kedves Versenyző Gyerekek!

Köszöntünk abból az alkalomból, hogy részt vettek feladatmegoldó versenyünkön!
Kérünk Benneteket arra, hogy dolgozataitokat **mindig határidőre** küldjétek el! **A későn érkező munkákat nem tudjuk elfogadni!**
Megoldásaitokat **részletesen** indokljátok!
Ügyeljete arra is, hogy munkáitok **áttekinthetők, esztétikusak, számjegyeitek pedig egyértelműen felismerhetőek legyenek!**

Sikeres versenyzést kívánunk:
A matematika munkaközösség tagjai

Név: _____ Iskola: _____

1. feladat **5 pont**

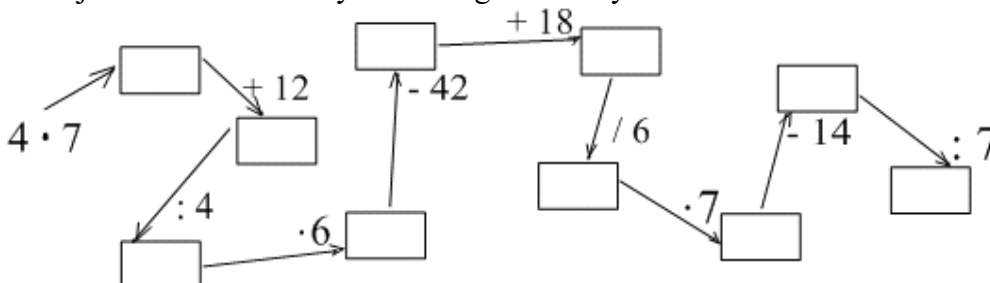
Milyen számok kerülhetnek a helyére?

$$\textcircled{\quad} 14 < 7 \cdot 8 - \textcircled{\quad} \leq 34$$

_____ :

2. feladat **10 pont**

Fejben számolj! Írd be az eredményeket a megfelelő helyre!



3. feladat **5 pont**

Melyik számokra gondoltam?

$$4t+21e= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$46e+3t= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5t+9e= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7e+8t= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37e+7t= \underline{\hspace{2cm}}$$

7. feladat**10 pont**

Igaz(I) vagy hamis(H)? Írd a vonalra!

Egy zsákban van 3 fehér 2 piros és 1 kék színű golyó. Ha találomra kihúzunk belőle négyet:

- ⇒ biztos, hogy lesz közte piros színű _____
- ⇒ lehet, hogy mindhárom színből lesz köztük _____
- ⇒ biztos, hogy lesz közte fehér színű _____
- ⇒ lehet, hogy lesz közte két egyforma színű _____
- ⇒ biztos, hogy lesz közte két egyforma színű _____
- ⇒ biztos nem lesz közte fehér színű _____
- ⇒ biztos lesz közte három azonos színű _____
- ⇒ lehet, hogy lesz közte kék _____
- ⇒ biztos, hogy megtaláljuk a kéket _____
- ⇒ lehet, hogy mindegyik ugyanolyan színű lesz _____

Összesen: 50 pont**Beérkezési határidő: 2020. november 6.**