

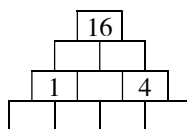
5. osztály

- Oldd meg az alábbi feladatokat!
 - Mennyivel egyenlő $2017 \text{ százás} + 2017 \text{ egyes}$?
 - Mennyi a $2016 \cdot 2017$ szorzás eredménye?
 - Hány milliméter a $20 \text{ m} + 16 \text{ dm} + 20 \text{ cm} + 17 \text{ mm}$?
 - Mennyi a \blacklozenge értéke, ha $2016 \cdot (2016 - \blacklozenge) \cdot 2017 = 0$?
 - Mennyi a $20 + 16 \cdot 20 + 17$ művelet sor eredménye?
- Egy lapra felírtuk az összes olyan kétjegyű pozitív egész számot, amelyben a 3; 5 és 7 számjegyeken kívül más számjegy nem szerepel. Ezután mindegyik számot tízesekre kerekítettük. Mennyi a kerekítés után kapott számok összege?
- Egy tó partján 12 béka ül: 3 zöld, 4 sárga és 5 barna. Közülük 4 beugrik a vízbe. Öt gyerek a következőket mondta:

Anna: Maradt a parton zöld színű béka.
 Béla: A parton maradt békák között nincs barna.
 Csaba: Mindhárom színű békából maradt a parton.
 Dénes: A vízbe ugrott békák között nincs két egyforma színű.
 Elemér: A parton legalább kétféle színű béka maradt.

Írd a gyerekek nevei után az igaz, a lehetséges vagy a hamis szavakat! Az igaz szót akkor írd oda, ha a gyerek által mondottak minden esetben igazak. A lehetséges szót akkor, ha a gyerek által mondottak bizonyos esetekben igazak, bizonyos esetekben nem igazak. A hamis szót akkor, ha a gyerek által mondottak egyetlen esetben sem igazak. A válaszaidat indokold!

- Töltsd ki az ábra üresen hagyott téglalapjait pozitív egész számokkal úgy, hogy a felső hat téglalapban a számok mindegyike az alatta lévő, vele érintkező két téglalapban lévő szám szorzata legyen! Minden téglalapba egy számot írd!



- Kata egy lapra leírt három különböző kétjegyű természetes számot, majd leírta erre a lapra az összegüket is. Testvére a lapra írt négy számot összeadva 72-t kapott. Melyik négy számot írhatta Kata a lapra?

*Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!
 A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!
 A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!*

Kecskemét, 2016. október 24.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság

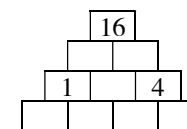
5. osztály

- Oldd meg az alábbi feladatokat!
 - Mennyivel egyenlő $2017 \text{ százás} + 2017 \text{ egyes}$?
 - Mennyi a $2016 \cdot 2017$ szorzás eredménye?
 - Hány milliméter a $20 \text{ m} + 16 \text{ dm} + 20 \text{ cm} + 17 \text{ mm}$?
 - Mennyi a \blacklozenge értéke, ha $2016 \cdot (2016 - \blacklozenge) \cdot 2017 = 0$?
 - Mennyi a $20 + 16 \cdot 20 + 17$ művelet sor eredménye?
- Egy lapra felírtuk az összes olyan kétjegyű pozitív egész számot, amelyben a 3; 5 és 7 számjegyeken kívül más számjegy nem szerepel. Ezután mindegyik számot tízesekre kerekítettük. Mennyi a kerekítés után kapott számok összege?
- Egy tó partján 12 béka ül: 3 zöld, 4 sárga és 5 barna. Közülük 4 beugrik a vízbe. Öt gyerek a következőket mondta:

Anna: Maradt a parton zöld színű béka.
 Béla: A parton maradt békák között nincs barna.
 Csaba: Mindhárom színű békából maradt a parton.
 Dénes: A vízbe ugrott békák között nincs két egyforma színű.
 Elemér: A parton legalább kétféle színű béka maradt.

Írd a gyerekek nevei után az igaz, a lehetséges vagy a hamis szavakat! Az igaz szót akkor írd oda, ha a gyerek által mondottak minden esetben igazak. A lehetséges szót akkor, ha a gyerek által mondottak bizonyos esetekben igazak, bizonyos esetekben nem igazak. A hamis szót akkor, ha a gyerek által mondottak egyetlen esetben sem igazak. A válaszaidat indokold!

- Töltsd ki az ábra üresen hagyott téglalapjait pozitív egész számokkal úgy, hogy a felső hat téglalapban a számok mindegyike az alatta lévő, vele érintkező két téglalapban lévő szám szorzata legyen! Minden téglalapba egy számot írd!



- Kata egy lapra leírt három különböző kétjegyű természetes számot, majd leírta erre a lapra az összegüket is. Testvére a lapra írt négy számot összeadva 72-t kapott. Melyik négy számot írhatta Kata a lapra?

*Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!
 A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!
 A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!*

Kecskemét, 2016. október 24.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság