

Tanulmányi versenyanyag

2016/2017. tanév

Matematika 2. osztály

A tanuló iskolája: _____

A tanuló neve: _____

1. Számolj! Minden részeredményt írd le!

$$8 \cdot 7 - 24 : 8 =$$

$$65 - 48 : 6 + 3 \cdot 5 =$$

$$49 + 36 : 4 - 42 : 7 =$$

$$4 \cdot 8 + 19 - 28 : 4 =$$

$$50 - 6 + 4 \cdot 7 - 42 : 6 =$$

20	
----	--

2. Számítsd ki a művelet eredményét!

$$14 + 6 \cdot 5 - 4 : 2 =$$

Helyezz el zárójeleket úgy, hogy az állítások igazak legyenek!

$$14 + 6 \cdot 5 - 4 : 2 = 10$$

$$14 + 6 \cdot 5 - 4 : 2 = 98$$

6	
---	--

3. Sorold fel az összes kétjegyű számot, melyekben a számjegyek összege négy!

4	
---	--

4. Ha Bea nehezebb, mint Timi és Anna nem könnyebb, mint Bea, akkor ki a legkönnyebb közülük?

2	
---	--

5. Egy zsákban 10 piros 8 fehér és 6 kék golyó van. Zsóka nyakláncot fűz belőlük. Belenézés nélkül legkevesebb hány golyót kell kivennie, hogy biztosan legyen közte:

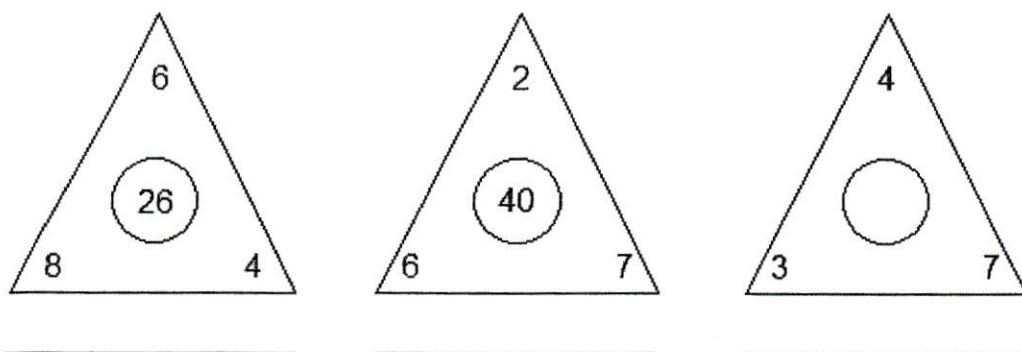
- a) fehér vagy kék? _____
 b) fehér és kék? _____
 c) két különböző színű? _____
 d) valamelyik színből mind? _____
 e) valamelyik színből legalább három? _____

5	
---	--

6. A 31 fős második osztály sorban áll az ebédlőben. Gergő megszámolta, hogy négyszer annyian állnak előtte, mint mögötte. Hányadik a sorban Gergő?
 /Rajzolj, vagy írd le hogyan gondolkodtál!/

3	
---	--

7. A háromszögben körök vannak. A körben lévő szám, a másik háromtól függ. Mi a szabály? Írd le, és a hiányzó számot is írd a körbe!



4	
---	--

8. Két szám összege 93. Az egyik 5-tel nagyobb a másiknál. Melyik ez a két szám?

4	
---	--

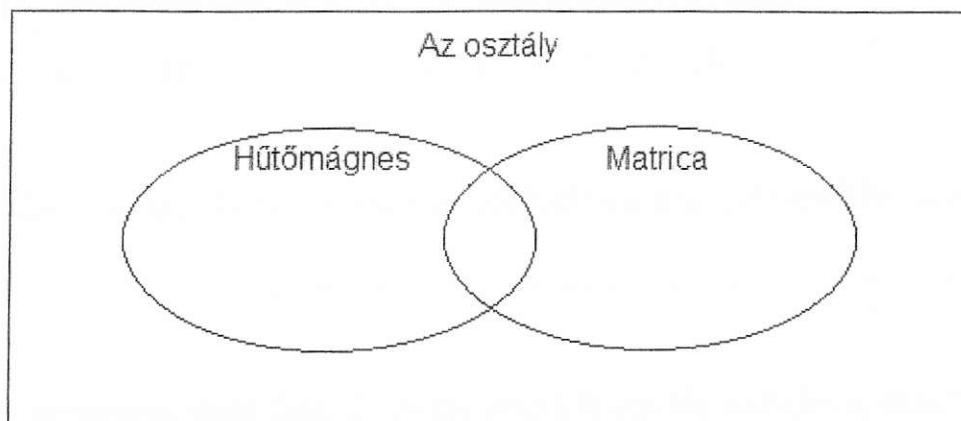
9. Micimackó gombászni ment az erdőbe. Az első tisztáson talált gombák felét Malackának adta. A második tisztáson talált még 25 gombát. Ekkor a kosarában 69 gomba volt. Hány gombát talált az első tisztáson?

4	
---	--

10. Dóra és Ádám almát szüreteltek. Dóra 5 kosár, Ádám 9 ugyanolyan kosár almát szedett. Ádám 24 kg-mal több almát szedett, mint Dóra. Hány kg-ot szedett Dóra és hány kg-ot Ádám?

4	
---	--

11. Egy osztályban 12 tanuló hűtőmágnest, 13 pedig matricát gyűjt. 5 tanuló mindkettőt, de 3 tanuló egyiket sem gyűjti. Hány tanuló jár ebbe az osztályba?



5	
---	--

Elérhető pontszám: 61 pont

Elért: _____ pont

Helyezés: _____