



**MÁTYÁS TUDÓSAI
MATEMATIKA VERSENY
3. ÉVFOLYAM
2018/2019-es tanév**

- 1.) **Zene Manó figyelmetlenül másolta le a feladatokat. Segíts neki!
Tedd ki a zárójeleket a megfelelő helyre, hogy igaz legyen az egyenlőség!**

$$320 + 600 : 4 = 230$$

$$900 : 3 + 2 \cdot 4 = 720$$

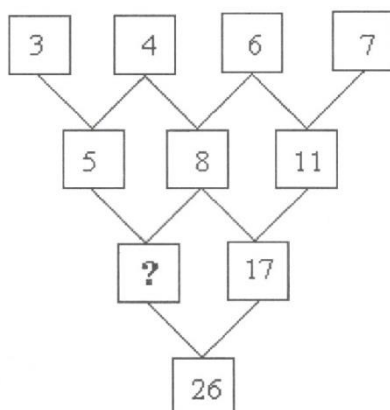
$$150 \cdot 500 - 497 = 450$$

$$780 - 100 - 80 - 50 = 650$$

$$160 - 40 \cdot 3 + 60 : 2 = 50$$



- 2.) **Az iskola népdaléneklő versenyt rendezett.
A 3. évfolyamon Dorka is indult.
Hányadikként vett részt a versenyen?
Megtudhatod, ha megfejted a hiányzó számkártyát.
Írd a megoldást az üres négyzetbe!
Indokold is a döntésed!**



- 3.) **A „Kis Zenészek” táborában Csenge a zenegépen az 1-es és a 2-es gombot nyomta meg, így egy komolyzenét és egy popzenét hallgathatott meg.
Amikor Balázs az 1-es, a 3-as és a 4-es gombot nyomta meg, akkor népzene, rockzenét és egy popzenét hallgatott.
Anna a 4-es és az 5-ös gombok nyomására rockzenét és gyerekdalokat játszott le a zenegép.
Zengő a 3-as és az 5-ös gombot nyomta meg.
Neki milyen zene szólalt meg a gépből?**



4.) Sándor napján megszakad a tél...

Sándor, József és Benedek a három jó barát összeadja a zsebpénzét, hogy koncertre mehessenek.

Sándornak 285 Ft-ja van. Józsefnek 115 Ft-tal több. Benedeknek 90 Ft-tal kevesebb, mint Sándornak.

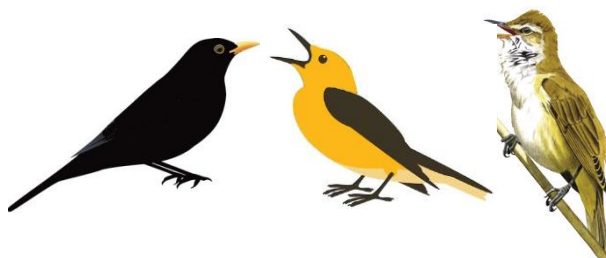
Hány forintja van a fiúknak együtt?



5.) Egy fán 12 rigó énekel. 4 sárgarigó, 3 feketerigó, 5 nádirigó.

Közülük 4 kirepül. A következő állítások közül melyik igaz biztosan a fán maradt rigókra?

- A: Egyik sem sárgarigó.
- B: Nincs közöttük feketerigó.
- C: Van közöttük nádirigó.
- D: Mindhárom fajta rigóból marad.



Állításaid indokold is!

6.) Gergő zenét szeretett volna hallgatni a telefonján, de délután 14 óra 20 perckor lemerült a mobiltelefonja.

Csak este fél 6-kor tudta újra bekapcsolni, amikor hazaért, és elkezdte feltölteni.

Édesanyja háromnegyed 4-kor szeretne volna felhívni, majd mivel nem sikerült, félóránként próbálkozott.

Hány nem fogadott hívása volt és mikor voltak ezek a hívások?

