

4. osztály

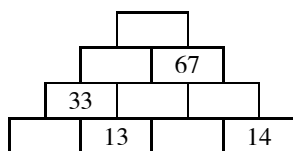
1. Anna ötféle fagyiból (vanília, eper, csokoládé, citrom és meggy) választhat két gombócot. Sorold fel, hogy milyen lehet a két gombóc! (A két gombóc sorrendje nem számít.)

2. Tegyé! műveleti jeleket a számok közé, hogy igaz legyen az egyenlőség! Zárójeleket is használhatsz. (Mindegyik esetben elegendő egy megoldás.)

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 1 \qquad 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 2 \qquad 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 3$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 4 \qquad 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$$

3. A számpiramis minden téglalapjában az alatta lévő két szám összege szerepel. Másold le a számpiramist, és töltsd ki az üres négyzeteket!



4. Balhész, Jobbhész, Aladár és Feladár egyike betörte az ablakot. Erről a következőket állítják:

Balhész: Nem én voltam. Jobbhész volt.

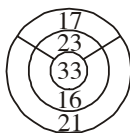
Jobbhész: Nem Feladár volt. Balhész volt.

Aladár: Nem Jobbhész volt. Nem én voltam.

Feladár: Balhész volt. Nem én voltam.

Ki törte be az ablakot, ha egyikük nem mondott igazat (egyik állítása sem igaz), a többiek mindhárman igazat mondtak?

5. Pampallini, a nagy vadász céllövő edzést tart. Hat lövést adott le az ábrán látható céltáblára, és összesen 100 pontot ért el. Milyen lövésekkel lehetséges ez, ha tudjuk, hogy legalább öt lövés eltalálta a céltáblát?



Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!

A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!

A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2013. november 25.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság

4. osztály

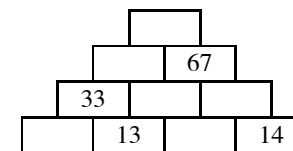
1. Anna ötféle fagyiból (vanília, eper, csokoládé, citrom és meggy) választhat két gombócot. Sorold fel, hogy milyen lehet a két gombóc! (A két gombóc sorrendje nem számít.)

2. Tegyé! műveleti jeleket a számok közé, hogy igaz legyen az egyenlőség! Zárójeleket is használhatsz. (Mindegyik esetben elegendő egy megoldás.)

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 1 \qquad 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 2 \qquad 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 3$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 4 \qquad 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$$

3. A számpiramis minden téglalapjában az alatta lévő két szám összege szerepel. Másold le a számpiramist, és töltsd ki az üres négyzeteket!



4. Balhész, Jobbhész, Aladár és Feladár egyike betörte az ablakot. Erről a következőket állítják:

Balhész: Nem én voltam. Jobbhész volt.

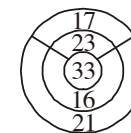
Jobbhész: Nem Feladár volt. Balhész volt.

Aladár: Nem Jobbhész volt. Nem én voltam.

Feladár: Balhész volt. Nem én voltam.

Ki törte be az ablakot, ha egyikük nem mondott igazat (egyik állítása sem igaz), a többiek mindhárman igazat mondtak?

5. Pampallini, a nagy vadász céllövő edzést tart. Hat lövést adott le az ábrán látható céltáblára, és összesen 100 pontot ért el. Milyen lövésekkel lehetséges ez, ha tudjuk, hogy legalább öt lövés eltalálta a céltáblát?



Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!

A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!

A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2013. november 25.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság