

Matematika levelezős verseny
2017/2018-os tanév
6. évfolyam

5. forduló
Beküldési határidő:
2017. december 7.

1. Marcsi, Panni, Sára és Gizi együtt vettek meg egy hatezer forintos ajándékot. Marcsi feleannyit fizetett, mint az összes többi gyerek együtt, Panni harmadannyit, Sára pedig negyedannyi, mint a többiek együtt. Hány forintot fizettek külön - külön?
2. A hangyaolimpián Hangya Berciék 38 fős csapatából 19-en hangyavár-építésben, 21-en fűszálfutásban, 12-en zabszememelésben álltak rajthoz. Heten hangyavár-építésben és fűszálfutásban, hatan hangyavár-építésben és zabszememelésben, hárman fűszálfutásban és zabszememelő versenyben indultak. Hány hangya indult mindhárom versenyszámban a csapatból, ha mindenki legalább egy számban indult?

(Mindkét feladat esetében részletes magyarázatot kérek, ha szükséges, akkor rajzot is! Csak a végeredmény megadása nem teljes értékű megoldás.)

Matematika levelezős verseny
2017/2018-os tanév
6. évfolyam

5. forduló
Beküldési határidő:
2017. december 7.

1. Marcsi, Panni, Sára és Gizi együtt vettek meg egy hatezer forintos ajándékot. Marcsi feleannyit fizetett, mint az összes többi gyerek együtt, Panni harmadannyit, Sára pedig negyedannyi, mint a többiek együtt. Hány forintot fizettek külön - külön?
2. A hangyaolimpián Hangya Berciék 38 fős csapatából 19-en hangyavár-építésben, 21-en fűszálfutásban, 12-en zabszememelésben álltak rajthoz. Heten hangyavár-építésben és fűszálfutásban, hatan hangyavár-építésben és zabszememelésben, hárman fűszálfutásban és zabszememelő versenyben indultak. Hány hangya indult mindhárom versenyszámban a csapatból, ha mindenki legalább egy számban indult?

(Mindkét feladat esetében részletes magyarázatot kérek, ha szükséges, akkor rajzot is! Csak a végeredmény megadása nem teljes értékű megoldás.)