

Matematika levelezős verseny
2016/2017-es tanév
5. évfolyam

8. forduló
Beküldési határidő:
2017. február 8.

1. A farsangi bálon tizennyolc kislány vett részt a szépségversenyen. Bence kiszámolta, hogy egy versenyző átlagosan húsz pontot ért el. Zsófinak korábban haza kellett menni, ezért kiállt a versenyből, és így az átlagpontszám tizenkilenc lett. Mennyi volt Zsófi pontszáma?



2. Mekk Elek, az ezermester kerítést épített. A téglalap alakú kert egyik oldala háromszor olyan hosszú, mint a másik. A bekerítéséhez a „mester” háromszor annyi drótot használt fel, 672 méterrel többet, mint amennyire szükség lett volna. Miután a kaput is bedrótozta, ezt mekegte: „Ezt berekesztettem! Lehetetlen bemenned!” Mekkora a kert oldalai?

(Mindkét feladat esetében részletes magyarázatot kérek, ha szükséges, akkor rajzot is!)

Matematika levelezős verseny
2016/2017-es tanév
5. évfolyam

8. forduló
Beküldési határidő:
2017. február 8.

1. A farsangi bálon tizennyolc kislány vett részt a szépségversenyen. Bence kiszámolta, hogy egy versenyző átlagosan húsz pontot ért el. Zsófinak korábban haza kellett menni, ezért kiállt a versenyből, és így az átlagpontszám tizenkilenc lett. Mennyi volt Zsófi pontszáma?



2. Mekk Elek, az ezermester kerítést épített. A téglalap alakú kert egyik oldala háromszor olyan hosszú, mint a másik. A bekerítéséhez a „mester” háromszor annyi drótot használt fel, 672 méterrel többet, mint amennyire szükség lett volna. Miután a kaput is bedrótozta, ezt mekegte: „Ezt berekesztettem! Lehetetlen bemenned!” Mekkora a kert oldalai?

(Mindkét feladat esetében részletes magyarázatot kérek, ha szükséges, akkor rajzot is!)

