

Matematika levelezős verseny 2016/2017 6. osztály 10. forduló

1. Egy gazda a farmján (tanyáján) 51 állatot tart: lovakat és kacsákat. Ha annyi ló lenne, mint ahány kacsája, és annyi kacsája lenne, mint ahány ló, akkor az állatok lábának száma 20 %-kal kevesebb lenne. Hány ló, illetve kacska van a farmon?
2. Egy háromszög leghosszabb oldala 30 cm hosszú. A másik két oldal közül az egyik négyszer olyan hosszú, mint a másik. Mekkora lehetnek a háromszög oldalai, ha azok cm-ben mérve egész számok?

Beküldési határidő: 2017. március 16.

Matematika levelezős verseny 2016/2017 6. osztály 10. forduló

1. Egy gazda a farmján (tanyáján) 51 állatot tart: lovakat és kacsákat. Ha annyi ló lenne, mint ahány kacsája, és annyi kacsája lenne, mint ahány ló, akkor az állatok lábának száma 20 %-kal kevesebb lenne. Hány ló, illetve kacska van a farmon?
2. Egy háromszög leghosszabb oldala 30 cm hosszú. A másik két oldal közül az egyik négyszer olyan hosszú, mint a másik. Mekkora lehetnek a háromszög oldalai, ha azok cm-ben mérve egész számok?

Beküldési határidő: 2017. március 16.

Matematika levelezős verseny 2016/2017 6. osztály 10. forduló

3. Egy gazda a farmján (tanyáján) 51 állatot tart: lovakat és kacsákat. Ha annyi ló lenne, mint ahány kacsája, és annyi kacsája lenne, mint ahány ló, akkor az állatok lábának száma 20 %-kal kevesebb lenne. Hány ló, illetve kacska van a farmon?
4. Egy háromszög leghosszabb oldala 30 cm hosszú. A másik két oldal közül az egyik négyszer olyan hosszú, mint a másik. Mekkora lehetnek a háromszög oldalai, ha azok cm-ben mérve egész számok?

Beküldési határidő: 2017. március 16.

Matematika levelezős verseny 2016/2017 6. osztály 10. forduló

3. Egy gazda a farmján (tanyáján) 51 állatot tart: lovakat és kacsákat. Ha annyi ló lenne, mint ahány kacsája, és annyi kacsája lenne, mint ahány ló, akkor az állatok lábának száma 20 %-kal kevesebb lenne. Hány ló, illetve kacska van a farmon?
4. Egy háromszög leghosszabb oldala 30 cm hosszú. A másik két oldal közül az egyik négyszer olyan hosszú, mint a másik. Mekkora lehetnek a háromszög oldalai, ha azok cm-ben mérve egész számok?

Beküldési határidő: 2017. március 16.