

Minta feladatsor matematika szóbelire 9. évfolyamra

Oldd meg és ellenőrizd a következő egyenletet :

$$\frac{5x-2}{3} - 2x = 3 - \frac{4+x}{2}$$

Igaz vagy hamis?

- két prímszám összege is prím
- kisebb szám négyzete kisebb
- háromszögben nagyobb oldallal szemben nagyobb szög található

Egy háromszög egyik külső szöge 130° , a másik két belső szögének aránya $10 : 3$. Mekkora a háromszög külső és belső szögei? A legkisebb szög hány %-a a legnagyobbak?

Frédi és Béni, a két kőkorszaki szaki jelvényeket gyűjt. Frédinek 45-tel több van, mint Béninek. Ha Frédi átadna 15 jelvényt Béninek, akkor Frédi jelvényeinek háromnegyed része ugyanannyi lenne, mint Béni jelvényeinek négyötöd része. Hány jelvénye van Béninek?