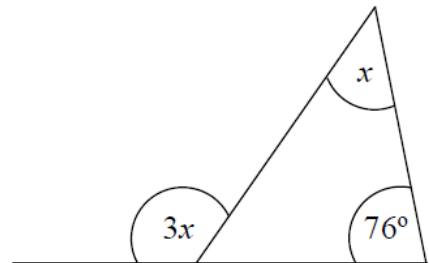


Matematika

1. Oldd meg az egyenletet és végezd el a próbát!

$$x - \frac{x + 1}{2} = 8 - \frac{3x - 1}{4}$$

2. Egy egyenlő szárú háromszög alapja 24 cm, szára 13 cm hosszú. Számítsd ki a háromszög területét!
3. Egy 27 éves apának 3 éves fia van. Hány év múlva lesz az apa háromszor annyi idős mint a fia ?
4. Az 1:500 000 méretarányú térképen Kecskemét és Szeged távolsága 15 cm hosszú szakasz. Hány kilométerre van a két város egymástól légvonalban? Ugyanezen a térképen hány cm-nek mérhető a Győr-Budapest közötti 105 km-es távolság?
5. Számítsd ki az x szög nagyságát!



6. A fényképezőgép 15%-os árleszállítás után 204 €-ba kerül. Mennyibe került az árleszállítás előtt?
7. Három ligetben összesen 900 fa van. A másodikban kétszer annyi van, mint az elsőben, míg a harmadikban százal kevesebb, mint a másodikban. Hány fa van a harmadik ligetben?