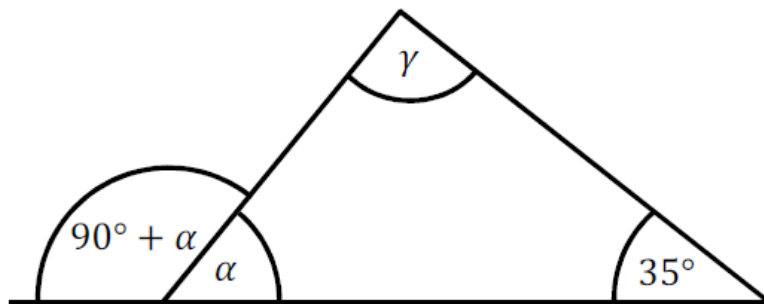


Matematika

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

$$x - \frac{2x - 1}{3} = 6 - \frac{2x + 6}{4}$$

2. Számítsd ki a γ szög nagyságát!



3. 50 liter vizet 15 darab 3 és 4 literes edénybe öntöttünk ki. Hány edény van mindegyikből külön-külön?
4. Egy apa most háromszor annyi idős, mint a fia. 15 év múlva az apa kétszer annyi idős lesz, mint a fia. Hány évesek most?
5. Egy téglalap kerülete 42 cm, oldalainak aránya 3 : 4. Mekkora a téglalap köré írható kör sugara?
6. Egy termék árát 15%-kal felemelték, így 92 €-ba kerül. Mennyibe került az áremelés előtt?
7. Kati, Klári és Zsuzsi a jutalmat 5:8:12 arányban osztották szét egymás között. Két testvér, Zsuzsi és Klári együtt összesen 120 €-t kaptak. Hány eurót kapott Kati?