

7. osztály

8. forduló

Beküldési határidő: 2016. február 24.

1. Az ABC háromszögben AD magasság, AE pedig a BAD szög szögfelezője (D és E is a BC egyenesen található). Tudjuk, hogy $AC = AE$ valamint az ACB szög kétszerese az ABC szögnek. Hány fokosak az ABC háromszög belső szögei?

2. Matektáborban az egyik csoportban megkérdezték, ki milyen gyümölcsöt szereti. Gyerekek közül 7 szereti a körtét, 6 az almát, 5 a barackot. 4 gyerek szereti a körtét és az almát, 3 a körtét és barackot, 2 az almát és barackot. Egyikük mindhárom gyümölcsöt szereti. Hány gyerek volt abban a csoportban, ha ketten egyik gyümölcsöt sem szereti?

7. osztály

8. forduló

Beküldési határidő: 2016. február 24.

1. Az ABC háromszögben AD magasság, AE pedig a BAD szög szögfelezője (D és E is a BC egyenesen található). Tudjuk, hogy $AC = AE$ valamint az ACB szög kétszerese az ABC szögnek. Hány fokosak az ABC háromszög belső szögei?

2. Matektáborban az egyik csoportban megkérdezték, ki milyen gyümölcsöt szereti. Gyerekek közül 7 szereti a körtét, 6 az almát, 5 a barackot. 4 gyerek szereti a körtét és az almát, 3 a körtét és barackot, 2 az almát és barackot. Egyikük mindhárom gyümölcsöt szereti. Hány gyerek volt abban a csoportban, ha ketten egyik gyümölcsöt sem szereti?

7. osztály

8. forduló

Beküldési határidő: 2016. február 24.

1. Az ABC háromszögben AD magasság, AE pedig a BAD szög szögfelezője (D és E is a BC egyenesen található). Tudjuk, hogy $AC = AE$ valamint az ACB szög kétszerese az ABC szögnek. Hány fokosak az ABC háromszög belső szögei?

2. Matektáborban az egyik csoportban megkérdezték, ki milyen gyümölcsöt szereti. Gyerekek közül 7 szereti a körtét, 6 az almát, 5 a barackot. 4 gyerek szereti a körtét és az almát, 3 a körtét és barackot, 2 az almát és barackot. Egyikük mindhárom gyümölcsöt szereti. Hány gyerek volt abban a csoportban, ha ketten egyik gyümölcsöt sem szereti?