

7. osztály            8. forduló            határidő: február 8.

1. Adott az ABC szabályos háromszög. Ebbe beírtunk egy PRQ szabályos háromszöget (P az AB, R az AC és a Q a BC oldalon van) úgy, hogy PQ merőleges AB-re, RQ merőleges BC-re, PR merőleges AC-re. Milyen arányban osztják a P,Q, R pontok a megfelelő oldalakat?

2. Számítsd ki a tízes számrendszerben felírható háromjegyű pozitív egész számok számjegyeinek összegét!

7. osztály            8. forduló            határidő: február 8.

1. Adott az ABC szabályos háromszög. Ebbe beírtunk egy PRQ szabályos háromszöget (P az AB, R az AC és a Q a BC oldalon van) úgy, hogy PQ merőleges AB-re, RQ merőleges BC-re, PR merőleges AC-re. Milyen arányban osztják a P,Q, R pontok a megfelelő oldalakat?

2. Számítsd ki a tízes számrendszerben felírható háromjegyű pozitív egész számok számjegyeinek összegét!

7. osztály            8. forduló            határidő: február 8.

1. Adott az ABC szabályos háromszög. Ebbe beírtunk egy PRQ szabályos háromszöget (P az AB, R az AC és a Q a BC oldalon van) úgy, hogy PQ merőleges AB-re, RQ merőleges BC-re, PR merőleges AC-re. Milyen arányban osztják a P,Q, R pontok a megfelelő oldalakat?

2. Számítsd ki a tízes számrendszerben felírható háromjegyű pozitív egész számok számjegyeinek összegét!

7. osztály            8. forduló            határidő: február 8.

1. Adott az ABC szabályos háromszög. Ebbe beírtunk egy PRQ szabályos háromszöget (P az AB, R az AC és a Q a BC oldalon van) úgy, hogy PQ merőleges AB-re, RQ merőleges BC-re, PR merőleges AC-re. Milyen arányban osztják a P,Q, R pontok a megfelelő oldalakat?

2. Számítsd ki a tízes számrendszerben felírható háromjegyű pozitív egész számok számjegyeinek összegét!

7. osztály            8. forduló            határidő: február 8.

1. Adott az ABC szabályos háromszög. Ebbe beírtunk egy PRQ szabályos háromszöget (P az AB, R az AC és a Q a BC oldalon van) úgy, hogy PQ merőleges AB-re, RQ merőleges BC-re, PR merőleges AC-re. Milyen arányban osztják a P,Q, R pontok a megfelelő oldalakat?

2. Számítsd ki a tízes számrendszerben felírható háromjegyű pozitív egész számok számjegyeinek összegét!