

1. Melyik az a legnagyobb négyjegyű szám, amely 10-zel osztva 9, 9-cel osztva 8, 8-cal osztva 7, 7-tel osztva 6, 6-tal osztva 5, 5-tel osztva 4, 4-gyel osztva 3, 3-mal osztva 2, 2-vel osztva 1 maradékot ad?
2. Az ABC háromszögben $AB=AC$, az A-ból induló magasságnak D a talppontja. Vegyünk fel az AC oldalon egy E pontot úgy, hogy $AD=AE$ legyen! Tudjuk, hogy $\angle BAD$ szög 30 fokos. Mekkora a $\angle CDE$ szög?

Beküldési határidő: 2017. október 4.

3. Melyik az a legnagyobb négyjegyű szám, amely 10-zel osztva 9, 9-cel osztva 8, 8-cal osztva 7, 7-tel osztva 6, 6-tal osztva 5, 5-tel osztva 4, 4-gyel osztva 3, 3-mal osztva 2, 2-vel osztva 1 maradékot ad?
4. Az ABC háromszögben $AB=AC$, az A-ból induló magasságnak D a talppontja. Vegyünk fel az AC oldalon egy E pontot úgy, hogy $AD=AE$ legyen! Tudjuk, hogy $\angle BAD$ szög 30 fokos. Mekkora a $\angle CDE$ szög?

Beküldési határidő: 2017. október 4.

5. Melyik az a legnagyobb négyjegyű szám, amely 10-zel osztva 9, 9-cel osztva 8, 8-cal osztva 7, 7-tel osztva 6, 6-tal osztva 5, 5-tel osztva 4, 4-gyel osztva 3, 3-mal osztva 2, 2-vel osztva 1 maradékot ad?
6. Az ABC háromszögben $AB=AC$, az A-ból induló magasságnak D a talppontja. Vegyünk fel az AC oldalon egy E pontot úgy, hogy $AD=AE$ legyen! Tudjuk, hogy $\angle BAD$ szög 30 fokos. Mekkora a $\angle CDE$ szög?

Beküldési határidő: 2017. október 4.

7. Melyik az a legnagyobb négyjegyű szám, amely 10-zel osztva 9, 9-cel osztva 8, 8-cal osztva 7, 7-tel osztva 6, 6-tal osztva 5, 5-tel osztva 4, 4-gyel osztva 3, 3-mal osztva 2, 2-vel osztva 1 maradékot ad?
8. Az ABC háromszögben $AB=AC$, az A-ból induló magasságnak D a talppontja. Vegyünk fel az AC oldalon egy E pontot úgy, hogy $AD=AE$ legyen! Tudjuk, hogy $\angle BAD$ szög 30 fokos. Mekkora a $\angle CDE$ szög?

Beküldési határidő: 2017. október 4.