

JAH – EI vastustega küsimused (vastused kirjuta kastikesse).

1. Kas on õige, et antud naturaalarvuga jaguvad kõik selle arvu tegurid?

2. Kas on õige, et kui jagada ringjoone pikkus selle ringjoone raadiusega, siis kõikide ringjoonte korral saame ühe ja sama arvu?

3. Kas on õige, et suurima kahekohalise arvu vastand arv on suurem kui vähima kahekohalise arvu vastand arv?

4. Auto sõidab ühes tunnis 90 km. Kas on õige, et sama kiirusega sõidab auto 2 minutiga 300 meetrit?

5. Kas on õige, et sajast väiksemate algarvude korrutis jagub arvuga 10?

ÜLESANDED

1. Kolmes kotis oli igäühes ühepalju komme. Aksel võttis esimesest kotist teatud arvu komme, teisest kaks korda rohkem kui esimesest ja kolmandast kolm korda rohkem kui esimesest. Nii jäi kolmandasse kotti alles üks komm ja Aksel oli kolmest kotist välja võtnud kokku 24 kommi. Mitu kommi oli algul ühes kotis ?

Vastus.

2. Kolmnurga kahe külje pikkused on 4 cm ja 7 cm. Kolmanda külje pikkus on täisarv sentimeetreid. Leia kolmanda külje maksimaalne pikkus.

Vastus.

3. Korvis on 20 seent, nende seas on kolme liiki seeni - pilvikud, puravikud ja riisikad. Riisikaid on 9 korda rohkem kui pilvikuid. Mitu pilvikut on korvis?

Vastus.

4. Leia puuduv sõna.

käsin (näri) piiri

kaart (.) asula

5. Arvuta. $-0,1 \cdot 1000 : (-0,01) \cdot (-0,0001) \cdot (-25) \cdot 4 : (-10) =$