

Joonista probleem nähtavaks

Ülesanne 1

Kolm küla A, B ja C asuvad ühe sirge peal. A ja B vaheline kaugus on 12 km. B ja C vaheline kaugus on 8 km. Kui suur võib olla A ja C vaheline kaugus? Leia kõik võimalikud vastused ja põhjenda.

Ülesanne 2

Ristküliku übermõõt on 40 cm. Leia kõik võimalikud ristkülikud, mille küljepikkused on täisarvud. Mitu erinevat ristkülikut leidsid? Kuidas tead, et kõik said leitud?