

ÜLERIIGILINE TASEMETÖÖ

MATEMAATIKA

6. KLASS

12. MAI 2005

VARIANT A

ÕPILASE NIMI _____

POISS TÜDRUK

KOOL _____

MAAKOND _____

1., 2., 3. ÕPPEVEERANDI HINNE _____

TASEMETÖÖ PUNKTISUMMA _____

TASEMETÖÖ HINNE _____

MÄRKUSED _____

(on parandusõppel, saab logopeedilist abi, õpib individuaalse õppekava alusel, kodune keel erineb kooli õppekeelest)

Õpetajale

2 punkti

1. Jooni alla lihtmurrud.

$\frac{4}{7}$ $\frac{7}{5}$ 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{15}{19}$ 2,5 $\frac{3}{10}$ 4 $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{3}$

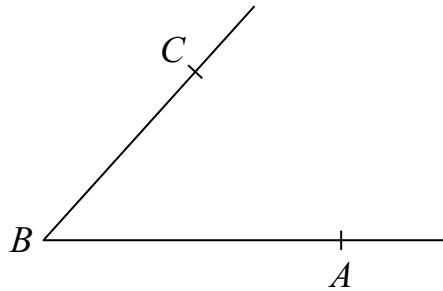
1

2

Õpetajale

6. Konstrueeri sirkli ja joonlauaga nurga ABC poolitaja.

2 punkti



29

30

7. Joonisel oleva kolmnurga ABC mõõtmed on $AB=10\text{cm}$, $BC=10\text{cm}$, $AC=16\text{ cm}$. Veel on teada, et kolmnurga ABC kõrgus $BD=6\text{cm}$. Mis liiki on kolmnurk ABC ?

7 punkti

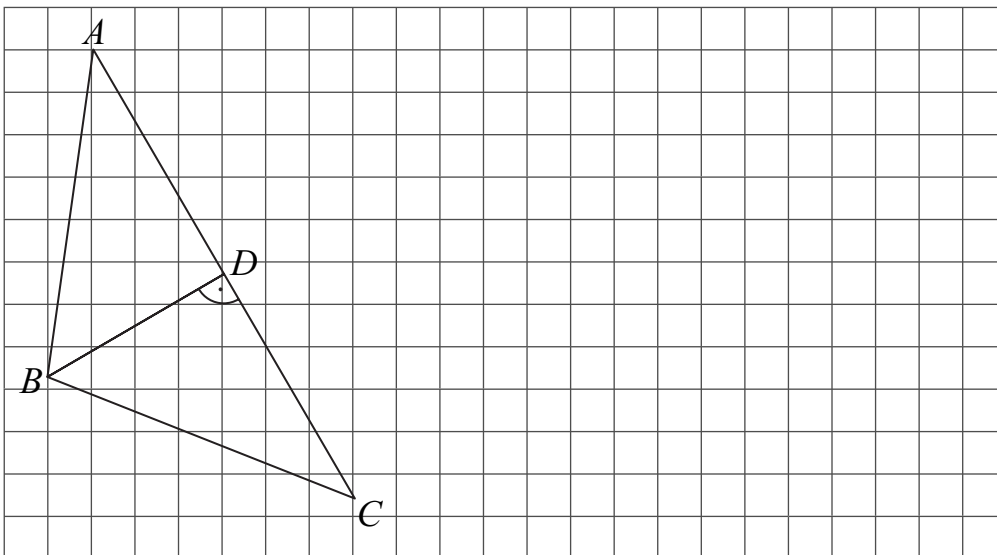
Külgede järgi liigitades on kolmnurk ABC _____

31

Nurkade järgi liigitades on kolmnurk ABC _____

32

Arvuta kolmnurga ABC übermõõt ja pindala.



33

34

35

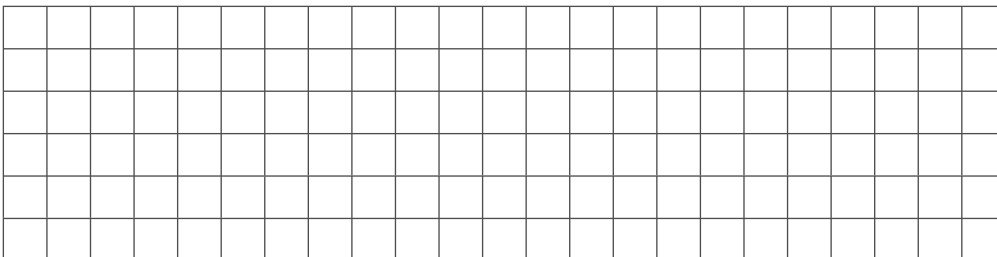
36

Vastus: kolmnurga ABC übermõõt on _____ ja pindala on _____.

37

8. Kolmnurga üks nurk on 40° ja teine sellest kolm korda suurem. Leia kolmnurga teise ja kolmanda nurga suurus.

5 punkti



38 39

40 41

Vastus: _____

42

