7. Vormsi Põhikooli õpilased mõõtsid 1.-10. detsembrini 2006. aastal iga päev õhutemperatuuri. Mõõtmistulemused on esitatud tabelina.

Õpetajale

3 punkti	

Kuupäev	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
T (°C)	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8

Milline oli keskmine õhutemperatuur 2006. aastal 1.-10. detsembrini?

28

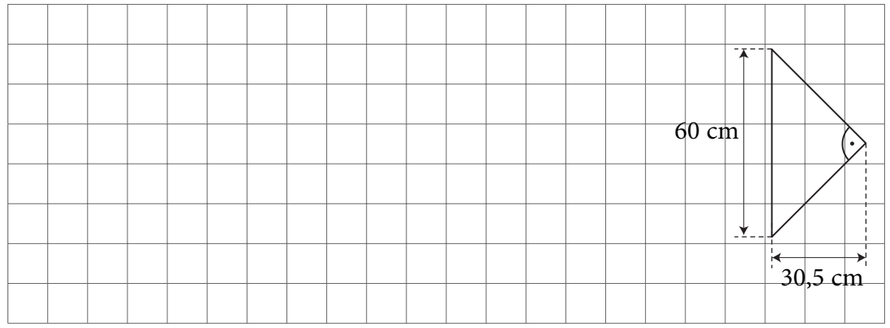
29

30

Vastus: keskmine õhutemperatuur oli _____

8. Joonisel on antud täisnurkne kolmnurk. Joonesta hüpotenuusile kolmnurga kõrgus. Arvuta kolmnurga pindala ruutdetsimeetrites, kasutades joonisel olevaid andmeid.

5 punkti |



31

32

33

34

35

Vastus: _____

9. Joonesta kolmnurk ABC, kui külg $AB = 7{,}2$ cm, $\angle A = 75^\circ$ ja $\angle B = 45^\circ$. Tähista kolmnurga tipud.

5 punkti |

36

37

38 39

40

RIIKLIK EKSAMI- JA KVALIFIKATSIOONIKESKUS

ÜLERIIGILINE TASEMETÖÖ

MATEMAATIKA

6. KLASS

VARIANT **A**

8. MAI 2007

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, kui see erineb kooli õppekeelest*)

_____

1. Arvuta.

Õpetajale

10 punkti ____

$6\frac{8}{9}+3\frac{5}{9}=$ *1* *2*

$9{,}7-2\frac{3}{5}=$ *3* *4* *5*

$2\frac{2}{3}\cdot 1\frac{2}{7}=$ *6* *7* *8*

$\frac{6}{7}:\frac{8}{35}=$ *9* *10*

2. Lahenda võrrand.

$4{,}56+x=13{,}4$

3 punkti ____

11

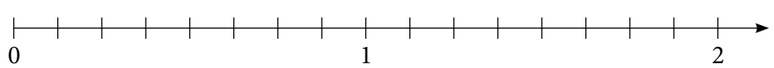
12

13

Vastus: _____

3. Märgi arvkiirel punktid, mis vastavad arvudele $\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{4}$ ja $\frac{3}{4}$

3 punkti ____



14 *15* *16*

4. 6a klassi 20 õpilasest on 60% poisid. Mitu tüdrukut õpib selles klassis?

Õpetajale

4 punkti ____

17

18

19

20

5. Eestis talvituvad hallvares (550 grammi) ja koduvarblane (30 grammi). Mitu korda on koduvarblane hallvaresest kergem? Vastus ümarda ühelisteni.

4 punkti ____

21

22

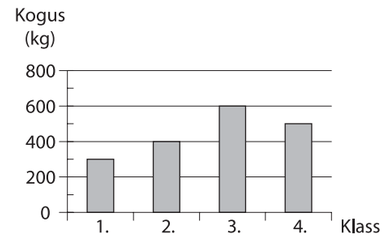
23

Vastus: _____

24

6. Heakorranädala raames koguti vanapaberit. Andmed on diagrammil.

3 punkti ____



a) Arvuta, mitu kilogrammi vanapaberit kogus 3. klass rohkem kui 1. klass.

_____

25 *26*

b) Mitu tonni vanapaberit kogus 2. klass?

_____

27