

Õpilase ees- ja perekonnanimi _____

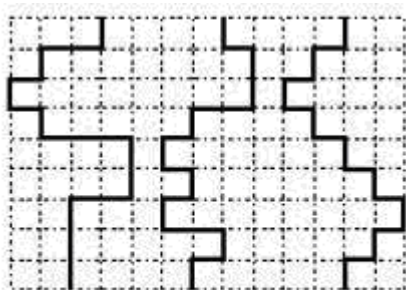
Kool _____

Aineõpetaja _____

MATEMAATIKAOLÜMPIAAD 2. KLASSILE

2010

1. Kolm jänest Niki, Riki ja Kiki peavad võistlust. Hüpates ühesuguse kiirusega liiguvad nad juuresoleval joonisel näidatud teid pidi. Kes jääb võistlusel viimaseks?



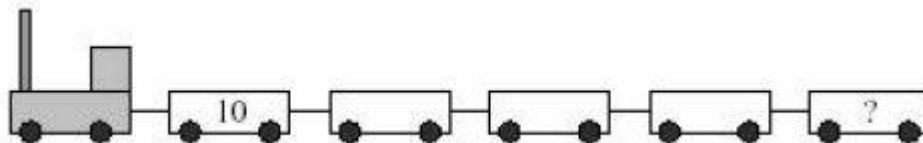
NIKI

RIKI

KIKI

Vastus: _____

2. Esimene vagun veduri järel sisaldab 10 kasti. Igas järgmises vagunis on 15 kasti rohkem, kui tema ees olevas vagunis. Mitu kasti on viiendas vagunis?



Vastus: _____

3. Pille joonistas õhupalle. Esimene neist on sinine, järgmine on roheline, siis tuleb punane ja lõpuks kollane. Kollase järel hakkab ring jälle otsast peale: sinine, roheline, punane, kollane jne. Mis värvi on seitsmeteistkümnes õhupall?

Vastus: _____

4. Jaota antud riskülik joonega neljaks ühesuguseks osaks nii, et igas osas olevate arvude summa oleks 35.

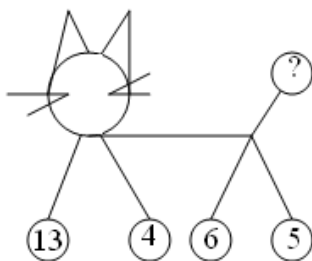
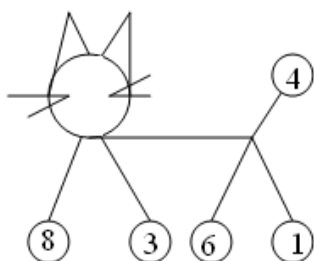
2	9	16	7	12	6	4	11
8	15	10	3	13	7	3	14

5. Tare- tarekeses elab Hiireke Konnast kõrgemal, aga Jänesest allpool, kuid Kukeke elab Konnast allpool. Kirjuta, millisel korrusel keegi elab?



Vastus: _____

6. Leia arv, mis sobib küsimärgi asemele.



Vastus: _____

7. Toas on 12 last. Kuuel lapsel on jalas kingad ja neljal sokid. Kolmel lapsel on jalas nii kingad kui ka sokid. Mitu last on paljajalu?

Vastus: _____

8. Poeg küsis isalt: „Kui vana sa oled?“ Isa vastus: „Kui sa minu aastate arvuga liidad poolsada aastat ja veel 5 aastat, siis saad 100 aastat täis“. Kui vana oli isa?

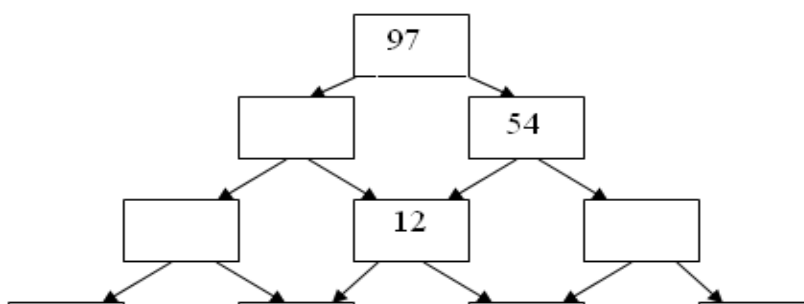


Vastus: _____

9. Võimlemistunnis seisis rivi alguses Margus ja rivi lõpus Marge. Marguse ja Sirje vahel oli 7 last, Sirje ja Marge vahel 9 last. Mitu last oli ravis?

Vastus: _____

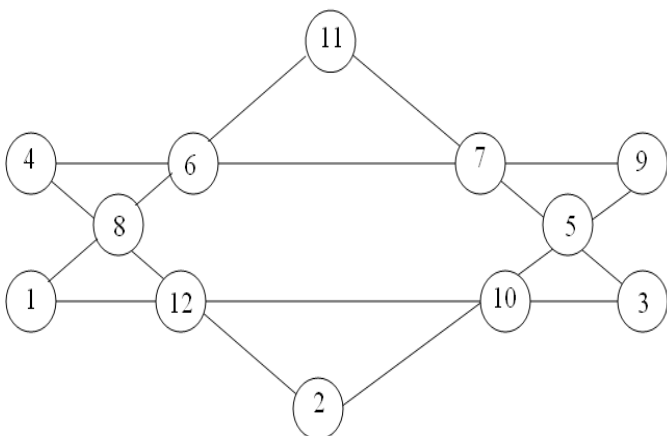
10. Leia puuduvad arvud.



11. Mart oli kogunud 46 postmarki. Postkaarte oli ta kogunud nii palju, et kui ta postmargid ja postkaardid kokku luges, jäi tal 100- st 4 puudu. Mitu postkaarti tal oli?

Vastus: _____

12. Arvuta summa igas kolmnurgas.



13. Leia doominokivil silmade arv, mis sobib küsimärgi asemele.

	?	

Vastus: _____

14. Postkastist võetakse kirjad välja 5 korda päevas: esimest korda kell 7 hommikul ja viimast korda õhtul kell 7. Mis kellaaegadel võetakse kirjad välja vahepeal, kui on teada, et seda tehakse võrdsete ajavahemikkude järel?

Vastus: _____