

Intelligentsitestedid.

B' I

Ees- ja perekonnanimi: Klass:

Mitmes aasta koolis: Mitmes aasta klassis:

Sünniaeg: Sünnikoht: Vanus:
päev kuu aasta aastat kuud

Mitmes laps oled perekonnas: Üldine laste arv perekonnas:

Vanemate vanus: Rahvus:
isa ema

Vanemate sünnikoht:
isa ema

Vanemate tööala:
isa ema

Kooli nimi ja asukoht:

Tänane kuupäev:

Vihku mitte enne avada, kui kästakse!

Test	Õigeid vastuseid	Arvestamisviis	Arvestatud punkte
1		$\times 2 =$	
2		$=$	
3		Valevastused $-() =$	
4		$=$	
5		Valevastused $-() =$	
Arvestatud punkte kokku (5 testi summa)			

Käesolevate testide aluseks on ameerika „National Intelligence Tests“, mis koostanud M. E. Haggerty, L. M. Terman, E. L. Thorndike, G. M. Whipple ja R. M. Yerkes. Eesti oludele on nad kohandanud **Juhan Tork**.

76-99-224

Andmeid koolitunnistustelt.

[illegible]

Märkus: väga hea — 5, hea — 4, rahuldav — 3, puudulik — 2, nõrk — 1.

Harjutus 1

B I

Lahenda need arvutusülesanded nii kiiresti, kui jõuad, aga ära tee vigu.

Tee nad järgemööda. Vaata hoolega iga ülesande juures, mida tuleb teha.

Alga siin.

(1)	(2)	(3)	(4)
Liida	Korruta	Liida	Lahuta
$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 6 \end{array}$	$4 \cdot 5 = 20$	$\begin{array}{r} 32 \\ 25 \\ 19 \\ \hline 76 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \\ \hline 8 \end{array}$
(5)	(6)	(7)	(8)
Jaga	Korruta	Jaga	Lahuta
$\begin{array}{r} 9 \\ 20 \\ 18 \\ 20 \\ 18 \\ \hline 2 \end{array}$	$11 : 3 = 366669 \cdot 5073 = 15654$	$14282 : 37 =$	$\frac{6}{7} - \frac{4}{5} = \frac{30-28}{35} = \frac{2}{35}$
(9)	(10)		
Jaga	Korruta		
$\frac{3}{4} : 5 = \frac{3}{4 \cdot 5} = \frac{3}{20}$	$26 \cdot 358 \frac{1}{3} =$		

Test 1

B I

Lahenda need ülesanded nii kiiresti, kui jõuad, aga ära tee vigu.

Tee nad järgemööda. Vaata hoolega iga ülesande juures, mida tuleb teha.

Alga siin.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Liida	Korruta	Lahuta	Jaga	Liida	Korruta
1	$2 \cdot 3 = 6$	5	$8 : 2 = 4$	19	$3 \cdot 26 = 78$
5		2		3	
<u>6</u>		<u>3</u>		<u>22</u>	

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Liida	Lahuta	Jaga	Korruta	Lahuta	Jaga
24	16	$13 : 4 = 3,25$	$7 \cdot 6084 = 42588$	37344	$380 : 7 = 54,285714$
27	7			14853	
15	<u>9</u>			<u>22491</u>	
<u>66</u>					

(13)	(14)	(15)	(16)
Liida	Jaga	Lahuta	Liida
Kr. 80,41	$1536 : 48 =$	$126,16 - 23,88 = 102,28$	$\frac{5}{6} + \frac{3}{12} = 1\frac{1}{2}$
1,00			
10,20			
0,04			
203,00			
3022,02			

331664

(17)
Jaga
 $\frac{2}{3} : 4 = \frac{1}{6}$

(18)
Korruta
 $25 \cdot 249\frac{3}{4} =$

(19)
Liida
1 t. 35 min.
47 min.
2 t. 10 min.
4 t. 32 min

(20)
 $12\frac{1}{2}\% \cdot 160\text{-st} =$

(21)
Korruta
 $6 \cdot 14 \text{ t. } 28 \text{ min.} =$

(22)
Lahuta
 $8,3 - 3,072 =$

Näited { Lambad söövad peamiselt pähkleid rohtu puuvilja leiba
Sentide arv kroonis on 20 50 100 250

Tõmba igas lauses joon alla ühele sõnale, mis teeb lause vastavaks tõele, nagu seda selgitavad näited.

Alga siin.

1. Päevade arv nädalas on 5 6 7 12 1
2. Talleke on noor koer kass lõvi lammast 2
3. Päev enne neljapäeva on kesknädal teisipäev reede esmaspäev 3
4. Juustu valmistatakse võist taimedest munadest piimast . 4
5. Rihm tehakse puuvillast villast loomanahast puukoorest 5
6. Loom, kes liigub väga aeglaselt, on tigu orav jännes põder 6
7. Jalakas on põõsas lill väänkasv puu 7
8. Seepi valmistatakse suhkrust rasvast pirnidest sidrunitest . 8
9. Ülestõusmise pühad on kevad talvel sügisel suvel . . . 9
10. Kreegid kasvavad põõsas varrel puul väätidel 10
11. Ameerika avastas Magellan Vasco da Gama Kolumbus
Drake 11
12. Klääsi valmistatakse liivast kruusast savist graniidist . . 12
13. Kõrgeimat hinda maksab harilikult kilo jahu suhkrut kohvi
soola 13
14. Pärleid saadakse kaevandustest elevantidelt karidelt austri-
karpidest 14
15. Maim on noor konn vähk kala sisalik 15
16. Küpress on masin toit kangas puu 16

$$980 : 7 = 54 \frac{2}{7}$$

$$980 : 7 = 54,29 = 54 \frac{2}{7}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 28 \\ \hline 20 \\ 14 \\ \hline 60 \\ 56 \\ \hline 4 \end{array}$$

Tõmba igas lauses joon alla ühele sõnale, mis teeb lause vastavaks tõele, nagu seda selgitavad näited.

Näited	{	Lambad söövad peamiselt pähkleid <u>rohtu</u> puuvilja leiba
		Sentide arv kroonis on 20 50 <u>100</u> 250

Alga siin.

1. Päev enne pühapäeva on / reede esmaspäev laupäev neljapäev 1
2. Küpsed maasikad on / mustad rohelised sinised punased 2
3. Rosinad on kuivatatud / pohlad sõstrad jõhvikad viinamarjad 3
4. Telg on osa / voodist kirvest toolist vankrist 4
5. Ämblikud koovad võrgu enamasti selleks, et püüda / linde kalu kärbsed usse 5
6. Võrku kasutatakse, mängides / keeglit jalgpalli kurnimängu käsipalli 6
7. Hunt sarnaneb kõige enam / kassiga koeraga vasikaga lambaga 7
8. Uueaasta päev on / 1. aprillil 1. detsembril 1. jaanuaril 1. juulil 8
9. „Kalevipoja“ pani kirja / Koidula Jannsen Kreutzwald Jakobson 9
10. Maailmasõjas võitles Saksamaa poolt / Kreeka Hollandi Rumeenia Türgi 10
11. Teemante saadakse / kaevandustest austrikarpidest karidelt valaskaladelt 11
12. Valusasti nõelab / kilk herilane rohutirts sisalik 12
13. Kuu, millele oktoober järgneb, on / august detsember november september 13
14. Gitarri mängitakse / poognaga sõrmedega suuga pulgaga 14
15. Kõige kõrgemat hinda maksab puud / rukist kaeru kartuleid nisu 15
16. Lokomobiili tarvitatakse / õblemisel külvamisel rehepeksmisel kündmisel 16
17. Paide on / Saaremaal Virumaal Järvamaal Läänemaal 17
18. Oma puuanumate poolest on kuulus / Poltsamaa Rakvere Avinurme Petseri 18
19. Nädalate arv kuus on umbes / 2 4 6 8 19
20. Batist on / riie värv tants toft 20
21. Duetti lauldakse / üksi kahekesi neljakesi kuuekesi 21
22. Friisi tõugu on / kits hobune lehm lammas 22
23. Karbonaad on / puder supp praad pirukas 23
24. Tallinna asutasid / sakslased eestlased taanlased tatarlased 24
25. Plasku on / kiiver tass pudel lipp 25
26. Porknast sööme / õit lehte juurt vart 26
27. Rubiin on harilikult / sinine roheline punane kollane 27
28. Hektoliiter on $\frac{1}{10}$ / tündrist vakast kuupmeetrist liitrist 28
29. Tärpentiini saadakse / nahast põlevkivist naftast puudest 29
30. Oma jõu poolest kuulus mees oli / Aabel Taavet Simson Saalomon 30
31. Harjumaal asuv järv on / Virtsjärv Saadjärv Ülemiste Peipsi 31
32. Julius Kuperjanov oli / luuletaja leidur sõdur õpetlane 32
33. Suga tarvitatakse / kraasimisel õblemisel ketramisel kangakudumisel 33
34. Laputark Varrak esineb / piibliloos „Kevades“ „Kalevipojas“ „Tasujas“ 34
35. Jüriöö mäss oli aastal / 1217 1343 1224 1492 35
36. Esimese veduri valmistas / Fulton Morse Stephenson Edison 36
37. Afort on / veresoon luu lihas erk 37
38. Lutsu „Kevades“ jutustatakse / Lembitust Orléans'i neitsist Tootsist Garibaldist 38
39. Hemoglobiini leidub / luudes lihastes veres näärmeis 39
40. Toop on mahult kõige lähem / vakale kuupmeetritele liitritele pangele 40

Harjutus 3

B I

Näited	Kas lehmad söövad?	<u>Jah</u>	<u>Ei</u>
	Kas kivi seisab vee peal?	<u>Jah</u>	<u>Ei</u>

Loe läbi iga küsimus ja tõmba joon alla õigele vastusele.

Alga siin.

1. Kas lilled õitsevad? Jah Ei
2. Kas õunad on maitsvad? Jah Ei
3. Kas mõned majad on kivist ehitatud? Jah Ei
4. Kas on taevas mõnikord hall? Jah Ei
5. Kas meie lipul on sinist värvi? Jah Ei
6. Kas puud kasvavad niiskel maal? Jah Ei
7. Kas ajalehti trükitakse kirikutes? Jah Ei
8. Kas varastamine on kiiduväärne tegevus? Jah Ei
9. Kas kirikutorne leidub harilikult vaatides? Jah Ei
10. Kas saalipeegel asub harilikult nähtaval kohal? Jah Ei
11. Kas silmapaistev kirjandustoode on sageli tühine? Jah Ei
12. Kas hipodroom on suur loom? Jah Ei
13. Kas solvamine võib põhjustada ahistavat südamevalu? Jah Ei
14. Kas tõele vastavad väited on sageli ebajärjekindlad? Jah Ei
15. Kas sapine arvustus võib olla ülekohtuselt mahategev? Jah Ei

Tõmba joon alla iga küsimuse õigele vastusele. Tee nõnda palju, kui sa jõuad.

Näited	Kas lehmad söövad?	<u>Jah</u>	<u>Ei</u>
	Kas kivi seisab vee peal?	<u>Jah</u>	<u>Ei</u>

Alga siin.

1. Kas sul on nimi? Jah Ei
2. Kas õuntel on seemned? Jah Ei
3. Kas kõik linnud on sinised? Jah Ei
4. Kas raamatud on kasulikud? Jah Ei
5. Kas alati on hommik? Jah Ei
6. Kas karudel on jalad? Jah Ei
7. Kas karikakrad õitsevad aasadel? Jah Ei
8. Kas jää teeb vee soojemaks? Jah Ei
9. Kas viiesendisel rahal on kull pääl? Jah Ei
10. Kas punane on värv? Jah Ei
11. Kas kaelarätte valmistatakse vasest? Jah Ei
12. Kas valu meeldib lastele? Jah Ei
13. Kas taskurätikud on mõnikord kasulikud? Jah Ei
14. Kas linnades leidub kirikuid? Jah Ei
15. Kas kala on mõnikord soomustega kaetud? Jah Ei
16. Kas mõnes köögis leidub kapp? Jah Ei
17. Kas sa saad sõelaga vett kanda? Jah Ei
18. Kas „heeringas“ ja „heroism“ tähendavad sama? Jah Ei
19. Kas haned söövad meeleldi viljateri? Jah Ei
20. Kas täpsed teated on vahel väärtuslikud? Jah Ei
21. Kas arst ka mõnikord arstirohtu ostab? Jah Ei
22. Kas vahisõdur peaks olema usaldusväärne? Jah Ei
23. Kas tõsine pahandus on meile meelepärane? Jah Ei
24. Kas insenerid teevad sildade kavandeid? Jah Ei
25. Kas raha teeb tingimata õnnelikuks? Jah Ei
26. Kas sa usaldaksid inimest, kel on kurjad kavatsused? Jah Ei
27. Kas on laiduväärt solvata viisaka käitumisega turisti? Jah Ei
28. Kas kroonlühtrid leidub toredais härrasmajades? Jah Ei
29. Kas võime nimetada äraandjaks inimest, kes iialgi ei tarvita kurjasti teiste usaldust? Jah Ei
30. Kas iga õpetaja võib määrata täpselt kindlaks toidu keemilise koosseisu? Jah Ei
31. Kas astronoomias võetakse mõõtmisi ette? Jah Ei
32. Kas väejuht, kes heldimusega suhtub oma sõdureisse, kurvastub nende langemise puhul? Jah Ei
33. Kas „süntees“ ja „analüüs“ on sama tähendusega sõnad? Jah Ei
34. Kas autoriteedi mittetunnustamisest sõltuvad mõnikord halvad tagajärjed? Jah Ei
35. Kas füüsiline töö lõpeb alati veresoone lõhkemisega peaaigus? Jah Ei
36. Kas alliteratsioon on heksameetri liik? Jah Ei
37. Kas ihnus eitab raha säästmise põhimõtet? Jah Ei
38. Kas tagasihoidlikkuse ja vooruslikkusega varustatud inimesed käituvad kõlvatul viisil? Jah Ei
39. Kas sõjapidamise lakkamine on kunagi ihaldatav? Jah Ei
40. Kas aerodroom on koht, kus lennukid maanduvad? Jah Ei

Harjutus 4

B I

Näited	{	<u>king</u> — <u>jalg</u> — <u>kübar</u> — kuub nina nägema <u>pea</u>
		<u>taevas</u> — <u>sinine</u> — <u>rohi</u> — kasvab suvi roheline kõrge
		<u>lind</u> — <u>laulma</u> — <u>koer</u> — saba haukuma jooksmas kuut
		<u>lind</u> — <u>lendama</u> — <u>koer</u> — saba haukuma jooksmas kuut
		<u>ülikond</u> — <u>kalev</u> — <u>kübar</u> — pea kandma pael õlg

Loe tähelepanelikult kolme esimest sõna igas reas. Siis loe nelja viimast sõna ja tõmba joon alla õigele sõnale.

Alga siin.

1.	<u>laps</u> — <u>nutab</u> — <u>kass</u> — <u>näub</u> auk väike koer	1
2.	<u>koer</u> — <u>karvad</u> — <u>kala</u> — kass vesi <u>soomused</u> teivas	2
3.	<u>närüma</u> — <u>hambad</u> — <u>haistma</u> — magus tugev lõhn <u>nina</u>	3
4.	<u>raamat</u> — <u>paber</u> — <u>ülikond</u> — kandma <u>kalev</u> puuvili puu	4
5.	<u>merimees</u> — <u>laev</u> — <u>jutlustaja</u> — palvetama <u>kirik</u> jutlustama lugema	5
6.	<u>minema</u> — <u>tulema</u> — <u>müüma</u> — jätma paberid raha <u>ostma</u>	6
7.	<u>pall</u> — <u>käsi</u> — <u>jalgpall</u> — mängima mäng väli <u>jalg</u>	7
8.	<u>mõla</u> — <u>lootsik</u> — <u>puri</u> — ookean <u>laev</u> tuul aur	8
9.	<u>linn</u> — <u>majad</u> — <u>mets</u> — <u>puud</u> pime maa linnud	9
10.	<u>kübar</u> — <u>äär</u> — <u>maja</u> — kõrge päike <u>rõdu</u> tool	10
11.	<u>tasuma</u> — <u>kangelane</u> — <u>karistama</u> — <u>Jumal</u> piits valu äraandja	11
12.	<u>100</u> — <u>90</u> — <u>10</u> — 6 7 8 9	12

Test 4

B I

Loe tähelepanelikult kolme esimest sõna igas reas. Siis loe nelja viimast ja tõmba joon alla õigele sõnale.

Näited	{	<u>king</u> — <u>jalg</u> — <u>kübar</u> — kuub nina nägema <u>pea</u>
		<u>taevas</u> — <u>sinine</u> — <u>rohi</u> — kasvab suvi <u>roheline</u> kõrge
		<u>lind</u> — <u>laulma</u> — <u>koer</u> — saba <u>haukuma</u> jooksmas kuut
		<u>lind</u> — <u>lendama</u> — <u>koer</u> — saba <u>haukuma</u> <u>jooksmas</u> kuut
		<u>ülikond</u> — <u>kalev</u> — <u>kübar</u> — pea kandma pael <u>õlg</u>

Alga siin.

1. sõrm — käsi — varvas — karp jalg nukuke kuub 1
2. kahur — laseb — kell — heliseb uks metall toatüdruk 2
3. magus — suhkur — hapu — magus kook äädikas mees 3
4. sang — pada — link — võti tuba sulgema üks 4
5. reisukohver — pesu — toos — süütama tikud väävel põletatud 5
6. neljapäev — päev — juuli — august kuum kuu aasta 6
7. rõivad — inimene — suled — riietus soe pehme lind 7
8. habemenuga — habe — saag — lõuend tööriist puu terav 8
9. kork — ujuma — kivi — ajastud kõngas vajuma murduma 9
10. ruut — ruut — nutma — nutja nut nutetud nutab 10
11. pada — raud — laud — tool puu jalad vaagnad 11
12. jõud — julgus — nõrkus — naine jooksmas nutma argus 12
13. kala — särg — lind — lõoke laulma pesa põõsad 13
14. viul — poogen — trumm — vali paraad nui marssima 14
15. mees — Aadam — naine — tüdruk Eeva kleit neiu 15
16. 12 — 36 — 8 — 24 88 16 48 16
17. üleväl — all — tipp — tibama põhi pind külge 17
18. sekund — minut — minut — aeg nädal päev tund 18
19. juuni — mai — august — juuli märts oktoober november 19
20. asutama — algama — sulgema — lõpetama orjus ülekohus tühistama 20
21. toit — maksuline — õhk — hingama gaas prii hapnik 21
22. edu — rõõm — nurjumine — kurbus õnn ebaõnnestuma töö 22
23. riid — vaenlane — üksmeel — tülitsema sõber lahke vaenlane 23
24. hing — üks — liiges — luu kinnitama kange lahtine 24
25. kurat — ingel — halb — alatu sõnakuulmatu nurjatu hea 25
26. surnu — elutu — mure — kurbus õnnetus oht leinama 26
27. põrand — lagi — maa — muld taevas pori rohi 27
28. vesi — kala — õhk — nina inimene ujuma hingama 28
29. madu — nastik — koer — must haukuma kass hagijas 29
30. isik — rahvahulk — üks — kõik palju mõningad suur 30
31. 5/2 — 10 — 1 — 2 4 6 8 31
32. peaaegu — täiesti — harva — ikka sageli iialgi mõnikord 32

Harjutus 5

B I

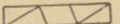
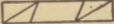
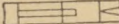
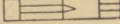
Kui kaks asja ühes paaris on samad, kirjuta nende vahele täppjoonele S; kui nad on erinevad, kirjuta nende vahele täppjoonele E. Tee järgmööda.

Alga siin.

273 S 273
 3861 E 3854
 Roland R. C. E Rollan R. C.

 S 
 2579 E 2397
 38657 S 38657
 926745 E 926145
 Lippmaa J. D. E Lippman J. D.

Palitser F. S Palitser F.

 E 
 S 
 E 

468225 E 468235
 920379 E 923079
 5218861 E 5218861
 3238734 E 3328734
 21059876 E 21059876
 Sanglepik D. J. E Sanglepik D. J.
 Siegel P. D. E Seigel P. D.
 Ritsing W. E. E Ritsing W. E.

Test 5

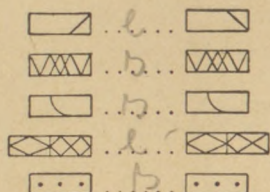
B I

Kui kaks asja ühes paaris on samad, kirjuta nende vahele täppjoonele **S**. Kui nad on aga erinevad, kirjuta nende vahele täppjoonele **E**. Tee järgemööda.

Alga siin.

561 e 560
 493 b 493
 5172 b 5172
 9432 e 9342
 19037 b 19037

Kaplaan J. F. e Kaplein J. F.
 Karlson P. O. b Karlson P. O.
 Adder J. V. e Addur J. V.
 Kurnim K. A. e Kurman K. A.
 Üpraus E. W. b Üpraus E. W.



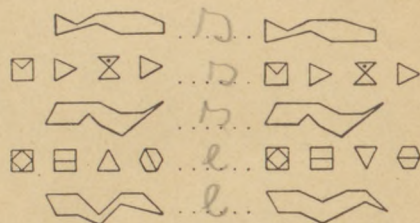
70090 e 71090
 276431 e 267431
 5307251 e 5307257
 23544636 e 23445636
 57216472 b 57216472

Basler A. H. b Basler A. H.
 Aspinwall G. e Aspinwald G.
 Armand J. P. b Armand J. P.
 Kampman F. b Kampman F.
 Barsk C. P. e Barks C. P.

☛ Mine teise tulba juurde üles ja tee nõnda palju, kui jõuad.

40246586 b 40246586
 875012534 e 975012534
 388132902 e 388123902
 742138694 b 742138694
 8566607362 e 8656607362

3371089340 e 3371089344
 2986751243 b 2986751243
 7649266315 e 7649366215
 5144667210 b 5144667210
 4046169289 b 4046169289



Anderson L. B. e Andersen L. B.
 Johnson G. W. e Johston G. W.
 Reinholz F. J. b Reinholz F. J.
 Paunberg M. E. b Paunberg M. E.
 Koltmets S. P. e Kottmets S. P.

280587204 e 380587204
 479124079 b 479124079
 7949623615 b 7949623615
 3652881365 e 3562881365
 9655834821 b 9655834821