

OHJEET

LUE TÄMÄ AIVAN ENSIKSI!

Sinulla on nyt hallussasi testi, jolla voit arvioida oman älykkyytesi. Tämä testi muodostuu kahdesta osatestistä (Testi 1 ja Testi 2). Testi on tarkoitettu vain yli neljätoistavuotiaille. Alle neljätoistavuotias ei voi määritellä tällä testillä älykkyydosamääräänsä. Sinun tulee noudattaa annettuja ohjeita tarkasti. Jos et noudata ohjeita, tuloksella ei ole sanottavaa merkitystä. Suhtaudu tähän testiin rennosti, hieman leikkimielellä. Jos olet hermostunut, saat ehkä huonomman tuloksen kuin mitä älykkyytesi edellyttää.

1. Kun olet huolellisesti lukenut tämän sivun kokonaan, tee harjoitustesti 1. Käytä tähän aikaa niin paljon, että ymmärrät kaikki harjoitustestin tehtävät. Ota sitten esille sekuntiviisarilla varustettu kello.
2. Varaa tämän jälkeen itsellesi rauhallinen paikka, missä mikään ei häiritse sinua kymmenen minuuttiin. Aseta kello aivan lähelle eteesi tai pyydä jotakuta henkilöä ajanottajaksi. Ole huolellinen ja samalla mahdollisimman nopea. Aina kun olet tehnyt valmiiksi yhden tehtävän vilkaise nopeasti kelloa, mutta älä anna kellon katsomisen viedä paljon aikaasi. Jos jonkin tehtävän jälkeen huomaat, että aika vierähti yli 10 minuutin, älä ota tätä tehtävää huomioon pisteitä laskiessasi. Jos sinulla on ajanottaja, pyydä häntä sanomaan milloin voit aloittaa ja milloin aika loppuu. Älä käytä aikaa yhtään enempää kuin 10 minuuttia. Älä yritä arvailla oikeita vastauksia, jätä väliin tehtävä, jota et osaa. Sinun ei tarvitse tehdä kaikkia tehtäviä. Tulos voi olla hyvä, kun olet ratkaissut oikein puolet tehtävistä. Yritä kuitenkin ratkaista mahdollisimman monta. Mitä enemmän ehdit sitä parempi tulos. Tehtävät vaikeutuvat loppua kohden.
3. Kun olet tehnyt ohjeiden mukaisesti Testin 1, toimi samalla tavalla Testin 2 suhteen. Ainoa erotus on, että Testiin 2 saat käyttää aikaa ainoastaan viisi minuuttia. Kun olet suorittanut molemmat testit, katso vasta sitten tulokset viimeiseltä sivulta. Voit suorittaa Testin 1 ja Testin 2 eri päivinäkin. Pääasia on, että teet Testin 1 ensin ja katsot tulokset vasta kun olet tehnyt molemmat testit.

HUOM! Tee testi silloin, kun olet virkeimmilläsi sekä varma siitä, ettei mikään häiritse testausta. Mikäli vain mahdollista käytä ajanottajaa. Lue tarkkaan nämä ohjeet, mieluummin useampaan kertaan. Tutki huolellisesti harjoitustestit.

TESTI 1

AIKAA 10 MIN

LUE ENSIN OHJEET

Alla olevassa harjoitustestissä on allekkain kymmenen tehtävää. Ajattele näin: Kuviolle ruudussa A tehdään jokin, että tulee B-ruudun kuvio. Kuviolle B-ruudussa tehdään taas samoin, että tulee C-ruudun kuvio. Jos nyt C-ruudun kuviolle tehdään samoin, niin mikä kuvio tulee ruutuun D? Valitse oikea kuvio oikealla olevista kuudesta vaihtoehdosta ja merkitse sen numero tyhjiin ruutuun D. Tehtävät 1 ja 2 ovat jo valmiiksi ratkaistut. Ratkaise loput kahdeksan tehtävää merkitsemällä oikea numero tyhjiin D-ruutuun. Selvitä myös itsellesi tehtävät 1 ja 2.

HARJOITUSTESTI oikeat vastaukset ja selitykset sivun alaosassa.

A	B	C	D		
—	=	≡	5	1	=
A	B	C	D		
1	7	7	2	2	1
A	B	C	D		
+	x	x		3	x
A	B	C	D		
↑	→	↓		4	→
A	B	C	D		
↑	↖	←		5	→
A	B	C	D		
T	⊥	T		6	⊥
A	B	C	D		
○	○	○		7	○
A	B	C	D		
x	x	x		8	x
A	B	C	D		
△	△	△		9	△
A	B	C	D		
○	○	○		10	○

OIKEAT VASTAUKSET JA SELITYKSET:

Tehtävä 3 (5) vähennetään aina yksi risti.

Tehtävä 4 (3) viisari kulkee aina 3 tuntia eteenpäin

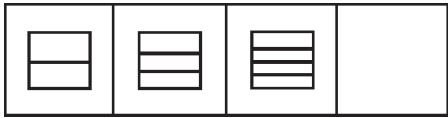
Tehtävä 5 (6) nuoli kääntyy aina 45°.

Tehtävä 6 (1) kuvio kääntyy vuorotellen ylös- ja alaspäin.

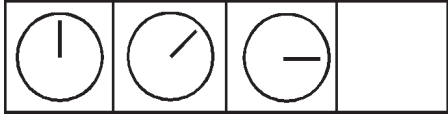
Tehtävät 7, 8, 9 ja 10 (5, 2, 2 ja 1) kuviot kiertävät ruutua myötä- ja vastapäivään.



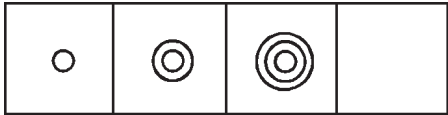
1



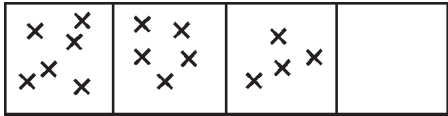
2



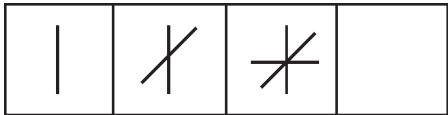
3



4



5



6



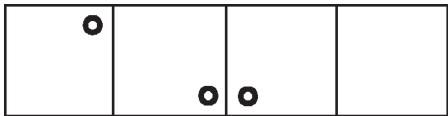
7



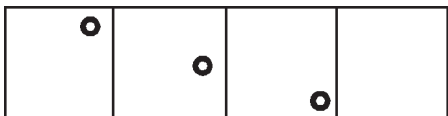
8



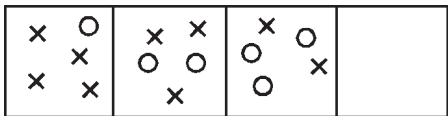
9



10



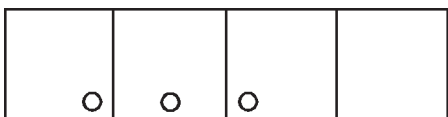
11



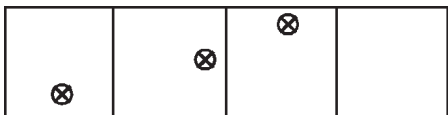
12



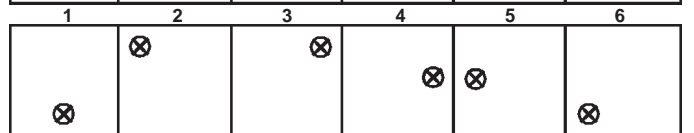
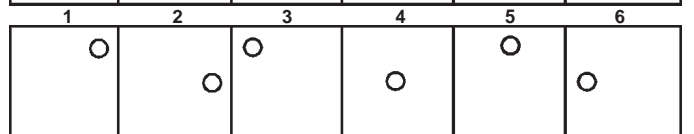
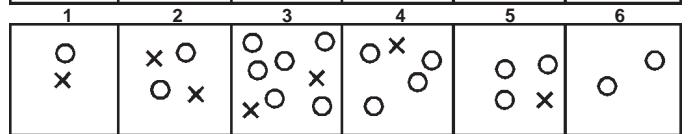
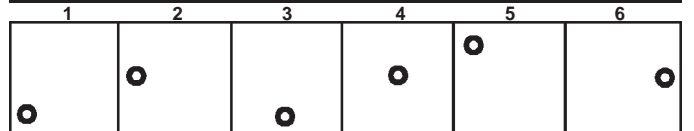
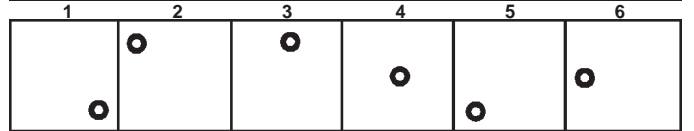
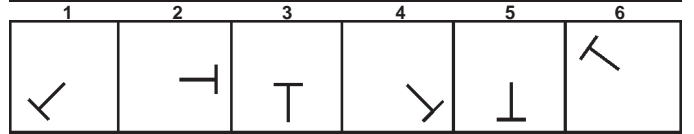
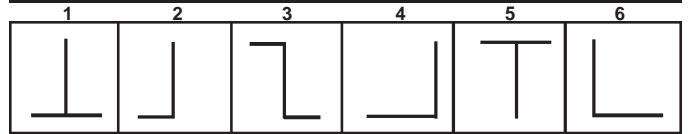
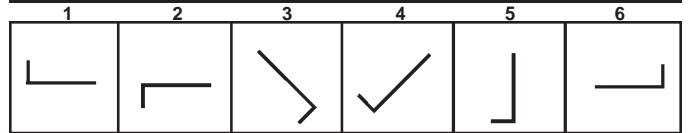
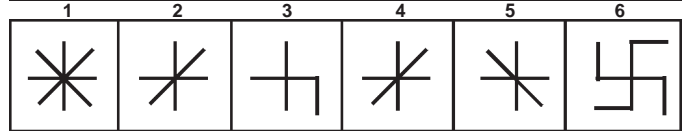
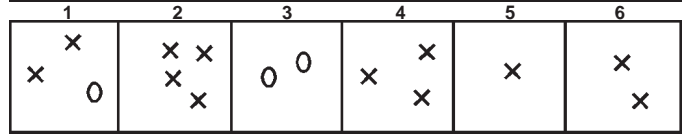
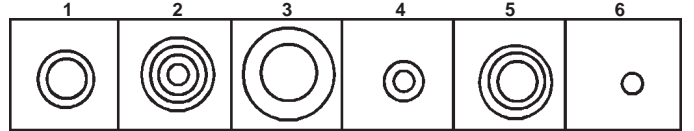
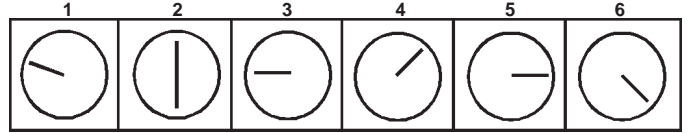
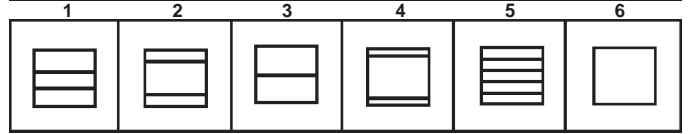
13

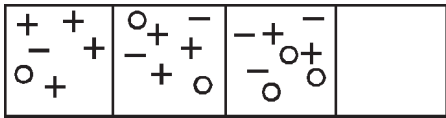


14

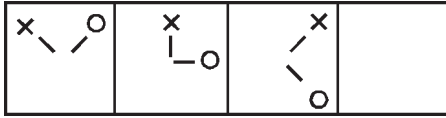


15

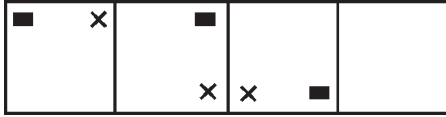




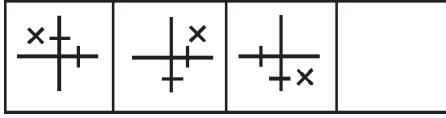
16



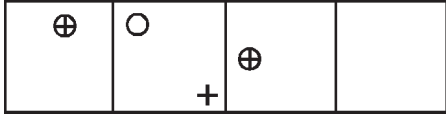
17



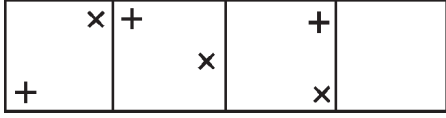
18



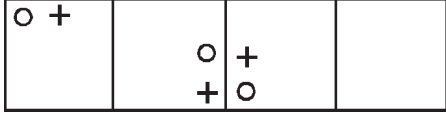
19



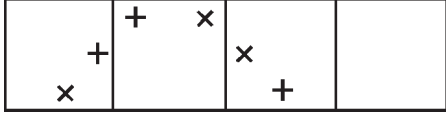
20



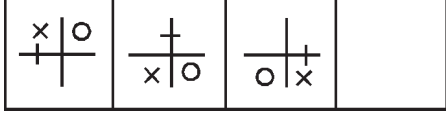
21



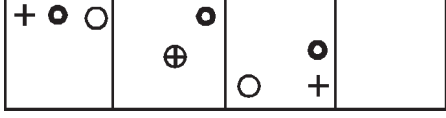
22



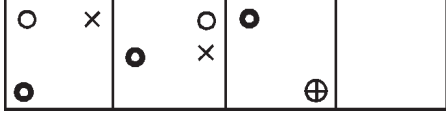
23



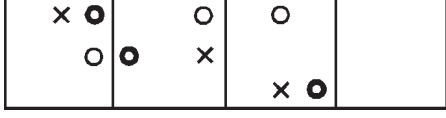
24



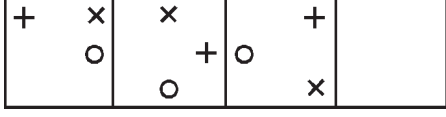
25



26



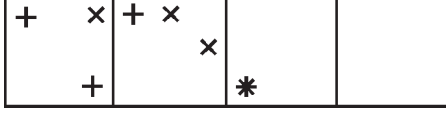
27



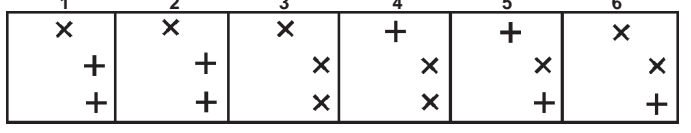
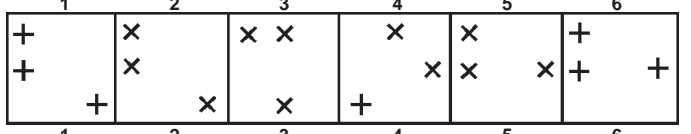
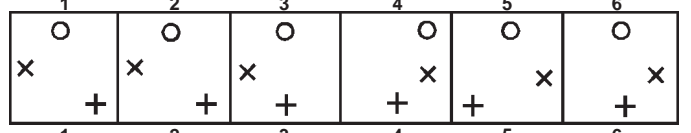
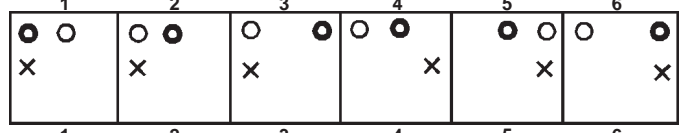
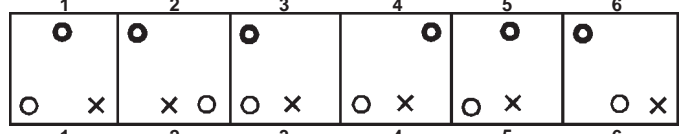
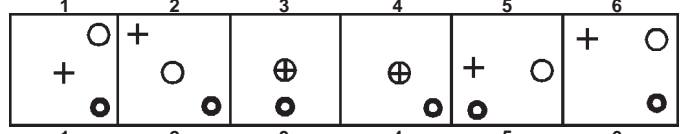
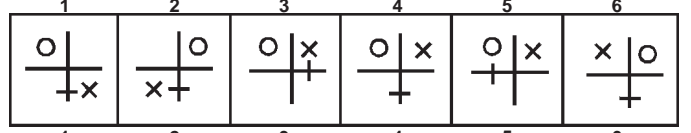
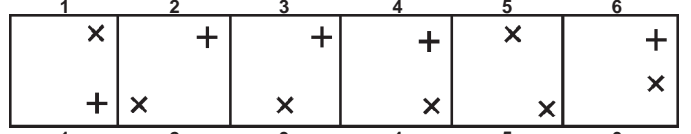
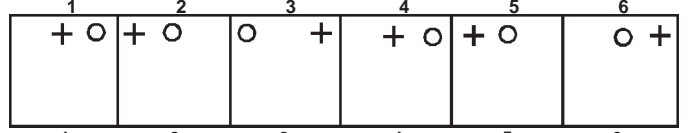
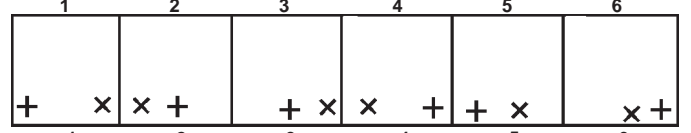
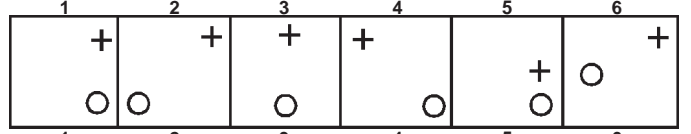
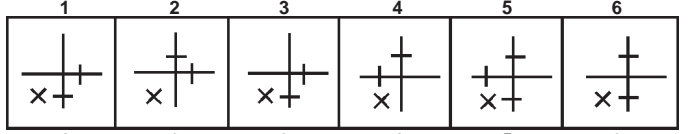
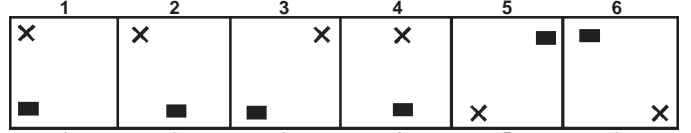
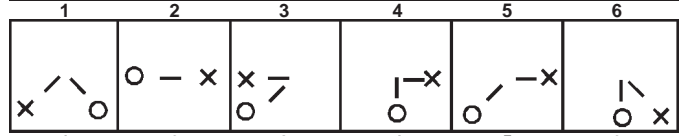
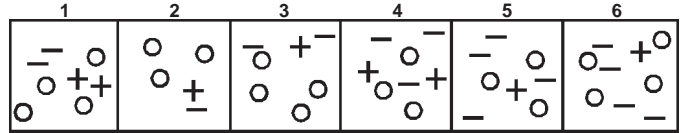
28



29



30



TESTI 2

AIKAA 5 MIN

LUE ENSIN OHJEET

Alla olevassa harjoitustestissä on kymmenen tehtävää. Jokaisessa tehtävässä on kuusi kuviota, joista yksi on jossakin suhteessa muista poikkeava eli viidellä kuviolla on jokin yhteinen ominaisuus, jota tällä poikkeavalla kuviolla ei ole. Sinun tulee merkitä oikealla olevalle viivalle sen kuvion numero, joka on muista poikkeava. Tehtävät 1 ja 2 ovat valmiiksi ratkaistut. Huomaat varmasti, miksi kuvio 4 tehtävässä 1 ja kuvio 2 tehtävässä 2 ovat poikkeavia. Merkitse oikeat numerot muihin tehtäviin.

HARJOITUSTESTI oikeat vastaukset ja selitykset sivun alaosassa.

1		<u>4</u>
2		<u>2</u>
3		_____
4		_____
5		_____
6		_____
7		_____
8		_____
9		_____
10		_____

OIKEAT VASTAUKSET JA SELITYKSET:

Tehtävä 3 (5) kaikki muut S-kirjaimen kaltaisia.

Tehtävä 4 (3) kaikissa muissa kolme ristiä.

Tehtävä 5 (6) kaikissa muissa ympyrät leikkaavat.

Tehtävä 6 (2) kaikki muut kuviot ovat eri asennoissa olevia E-kirjaimia, joissa on piste E:n yläosassa.

Tehtävä 7 (6) viiva leikkaa muissa kuvioissa vain kaksi kertaa.

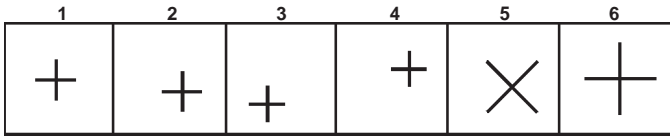
Tehtävä 8 (6) muut kuviot F-kirjaimia.

Tehtävä 9 (5) piste on kuviossa 5 suuremman kulman puolella.

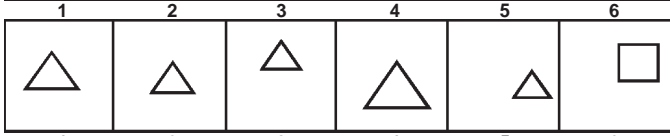
Tehtävä 10 (4) kaikissa muissa kuvioissa ympyrä vasemmassa yläkulmassa ja kolmio oikeassa.

Tutki huolellisesti kaikki nämä harjoitustehtävät ennen kuin avaat varsinaisen testin.

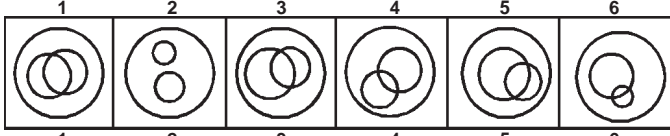
1



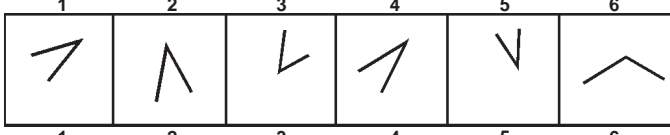
2



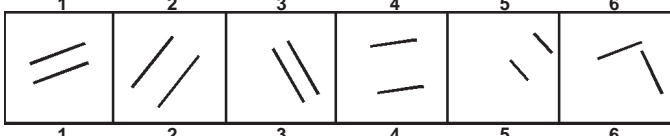
3



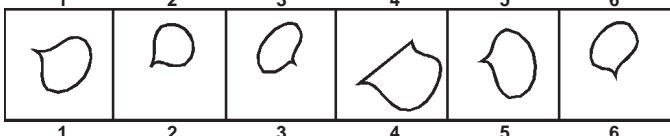
4



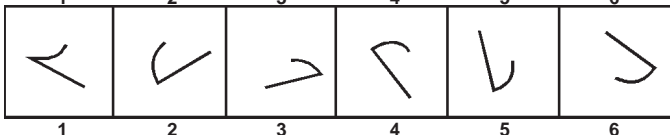
5



6



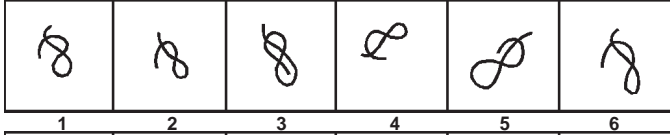
7



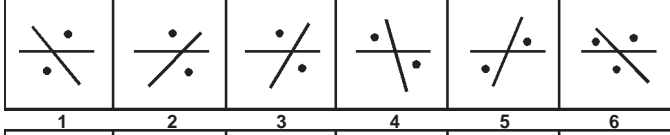
8



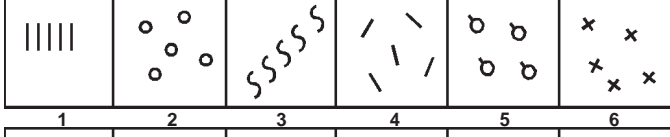
9



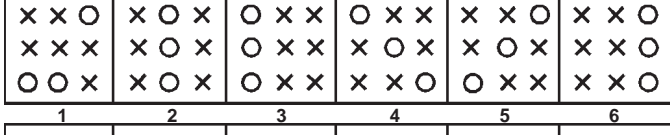
10



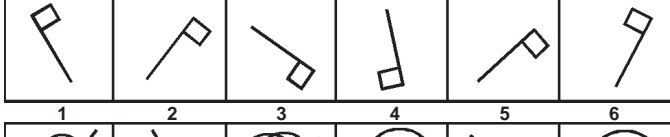
11



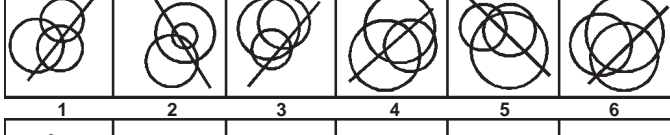
12



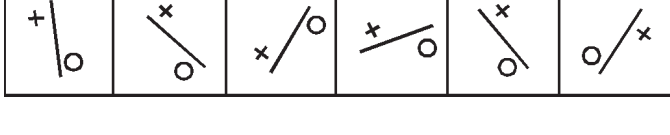
13



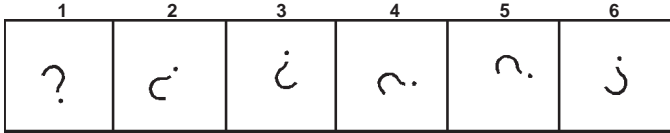
14



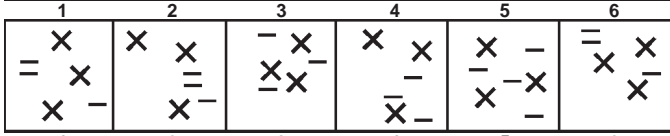
15



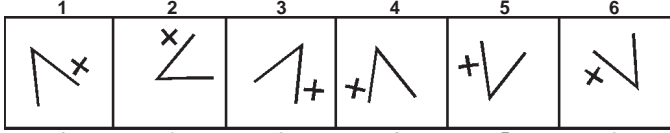
16



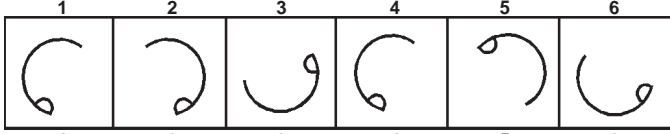
17



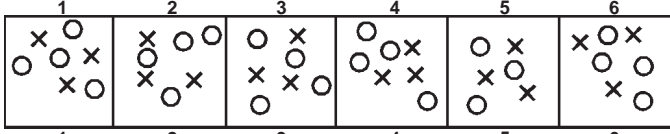
18



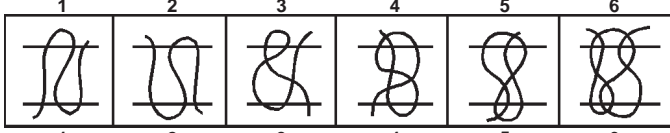
19



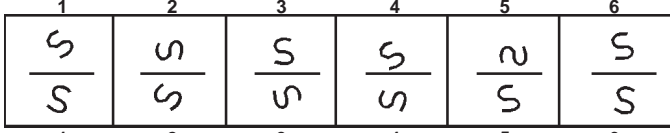
20



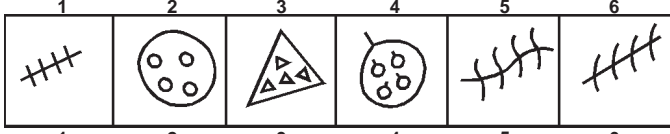
21



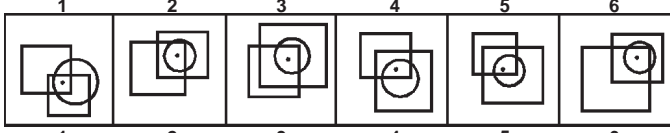
22



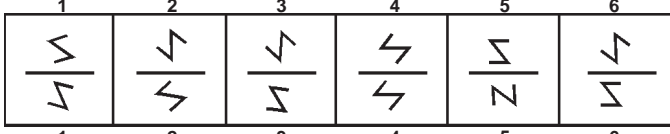
23



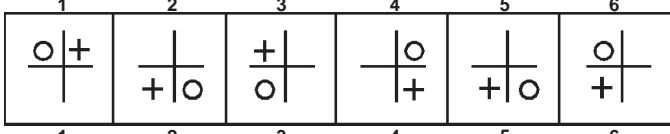
24



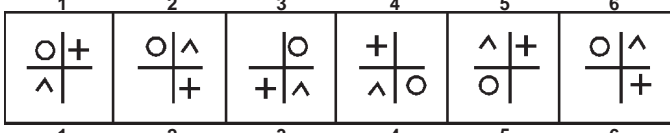
25



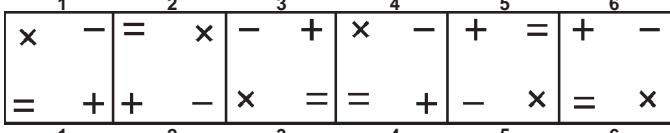
26



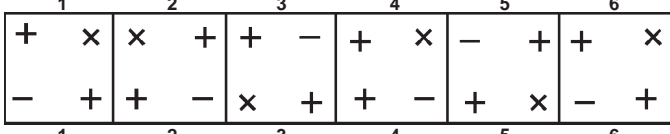
27



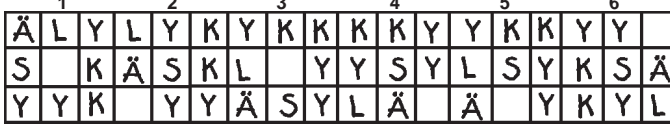
28



29



30



TULOKSET

LUE ENSIN OHJEET

ÄLÄ LUE TÄTÄ ENNEN KUIN OLET SUORITTANUT TESTIT 1 JA 2

TULOKSET JA NIIDEN TULKINTA

Tämän sivun alimmalla tekstirivillä on 30 perättäistä numeroa. Ne ovat Testin 1 oikeat vastaukset järjestyksessä 1-30 vasemmalta alkaen. Tämän rivin yläpuolella välittömästi ovat Testin 2 oikeat vastaukset järjestyksessä vasemmalta 1-30. Laske molemmista testeistä saamasi oikeiden vastausten lukumäärät yhteen. Se on sinun testipistemääräsi (P). Älykkyydosamääräsi (ÄO) saat alla olevasta taulukosta: testipistemääräsi alapuolella oleva luku on sinun älykkyydosamääräsi.

P	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ÄO	70	73	75	76	79	80	83	85	88	91	93	95	98	100	103	105
P	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50
ÄO	108	109	112	114	115	118	121	124	126	128	130	133	136	138	141	143
P	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
ÄO	145	148	151	154	157	160	163	166	172	178	190					

Älykkyydosamäärä	Älykkyydosasto	%:lla väestöstä
Alle 80	keskitasoa selvästi huonompi	11 %
70 - 83	keskitasoa hieman huonompi	16 %
95 - 114	keskitasoinen älykkyydos	46 %
115 - 128	keskitasoa hieman korkeampi	16 %
130 - 143	keskitasoa selvästi korkeampi	8 %
145 - 158	erittäin älykäs	2 %
160 tai yli	harvinaisen korkea älykkyydos	1 %

On huomattava, että tämä testi mittaa enemmän ns. matemaattista lahjakkuutta kuin kielellistä. Testissä painottuu eniten ns. visuaalis-looginen päättelykyky (näköhavaintoon perustuva päättelykyky). Kuitenkin tämä testi puolustaa hyvin paikkaansa yleisen älykkyyden mittarina, koska tehtäväainees on sellaista, että siinä ei vaikuta koulutuksen määrä niin paljon kuin sellaisissa testeissä, joissa on sanallisia ja numerollisia tehtäviä.

Tehtävät voivat vaikuttaa helpoilta. Ne ovat kuitenkin saaneet lopullisen muotonsa pitkällisen tutkimuksen tuloksena. Ne on tarkoituksellisesti tehty sellaisiksi, ettei testiharjaantuminen kovin paljon vaikuttaisi. Testi on esitetty sadoille suomalaisille ja aineiston tilastollisen käsittelyn avulla on määrätty yllä oleva älykkyydosjakauma.

Testi 2: 5 6 2 6 6 4 1 5 3 6 5 1 6 2 1 6 5 4 2 5 6 5 6 1 5 6 1 6 4 5
 Testi 1: 6 5 6 2 4 1 3 5 2 2 3 4 4 6 5 6 4 1 4 2 6 6 4 4 4 5 2 6 6 6