

VITI

principi zadavanja

Doc. Ivana Peruničić Mladenović

Dve skale

VERBALNI SUPTESTOVI	NEVERBALNI/MANIPULATIVNI SUPTESTOVI
INFORMACIJE	DOPUNE
BROJEVI	STRIP
REČNIK	KOCKA MOZAIK
ARITMETIKA	SKLAPANJE FIGURA
SHVATANJE	ŠIFRA
SLIČNOSTI	

Početak testiranja

- Protokol treba da sadrži:
- Opšte informacije:
 - incijale imena i prezimena, pol, godine starosti, školska sprema, zanimanje, zaposlenost, mesto stanovanja, datum ispitivanja
- Odgovore na testovne zadatke
- Opservaciju ponašanja ispitanika tokom testiranja

Instrukcija

Ne postoji specifična

Ovo je test sposobnosti. Interesuje nas da vidimo i procenimo kako razmišljate, kako umete praktično da delujete i kako se odnosite prema sredini koja vas okružuje. Zato ćemo Vam dati niz zadataka različitog tipa koje treba da rešite

1. INFORMACI JE

- 30 pitanja
- Započinje se sa pitanjem broj 5
- Ukoliko tačno odgovori na pitanja 5 i 6 nastavljamo, ukoliko pogreši zadaju se pitanja 1-4, pre nego što se nastavi
- Pitanja se zadaju onako kako su napisana
- Ukoliko je odgovor na pitanje nejasan ili nepotpun, treba tražiti dopunsko obrazloženje:

Objasnite šta mislite

Recite više o tome

Voditi računa da se ne postavljaju sugestivna pitanja koja navode ispitanika na tačan odgovor

Formulacije pitanja NE TREBA MENJATI!

Odgovore treba zapisivati doslovno

Prekinuti nakon 5 uzastopno neuspešno rešenih zadataka.

Ocenjivanje: 1 poen za svaki tačan odgovor/maksimalno 30

2. Dopune

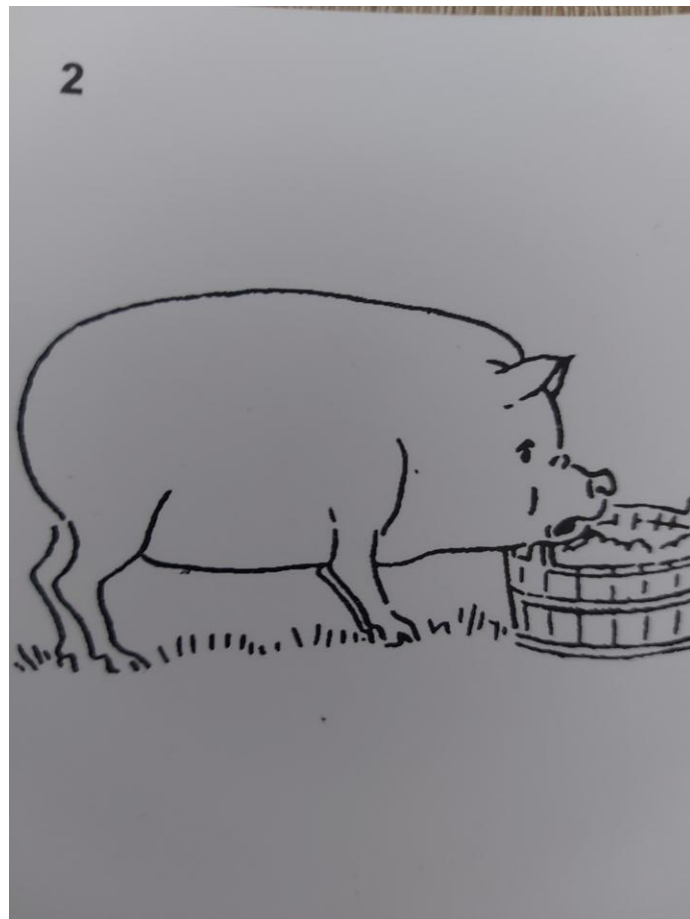
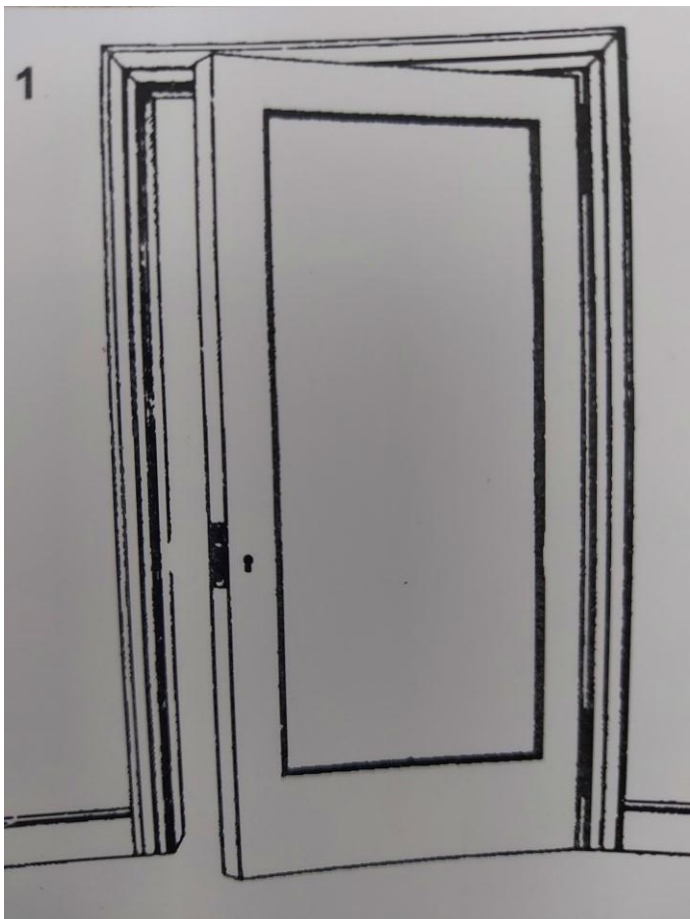
Nedostaci na slikama

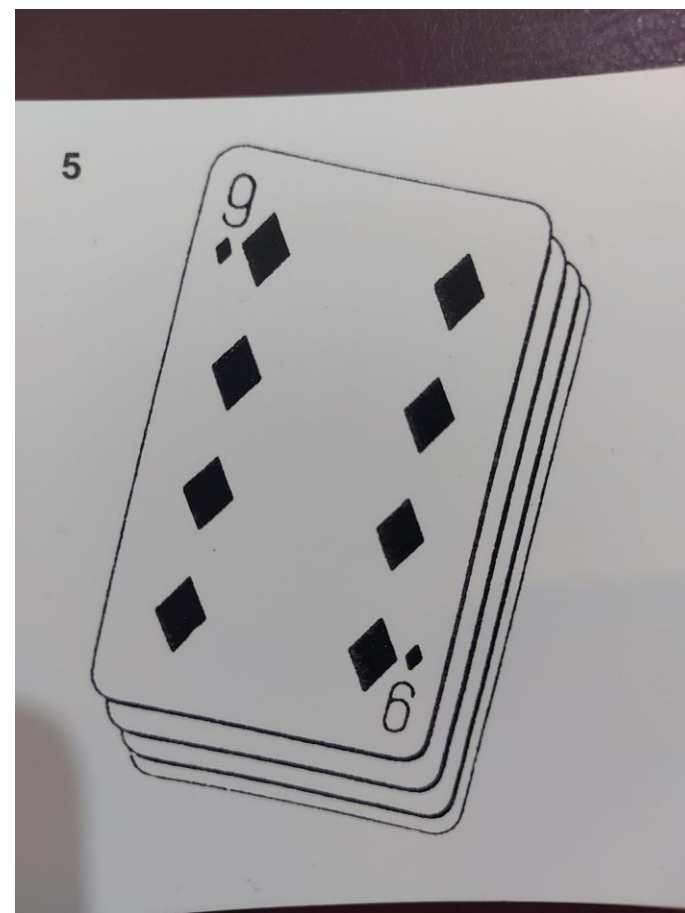
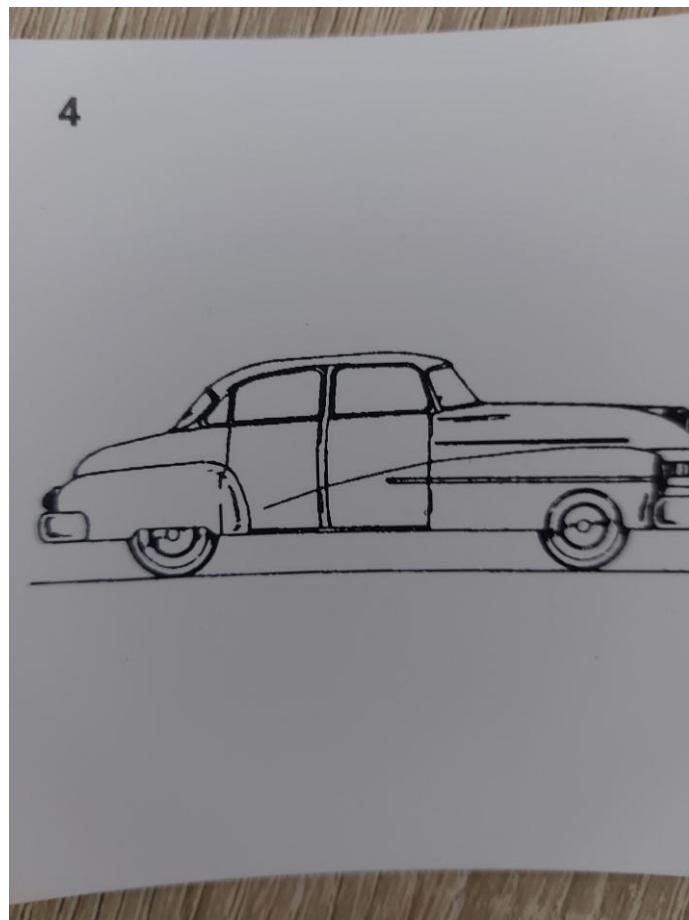
Sada ću vam pokazati redom slike. Svakoj slici nedostaje jedan važan deo. Pogledajte sve slike redom i recite šta je na svakoj izostavljeno

- Ako ispitanik kao odgovor navede neki nevažan deo koji nedostaje:

Da, ali koja je najvažnija stvar koja nedostaje?

- Potrebna štoperica: maksimalno vreme izlaganja 20 sekundi
- 1 poen za svaki ispravan odgovor/maksimum 20





6



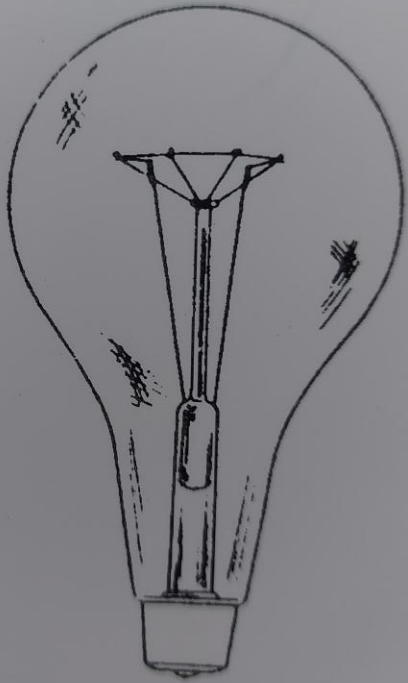
7



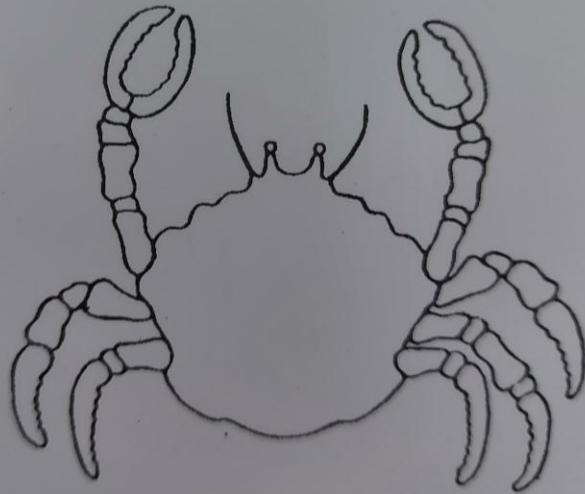
8



9



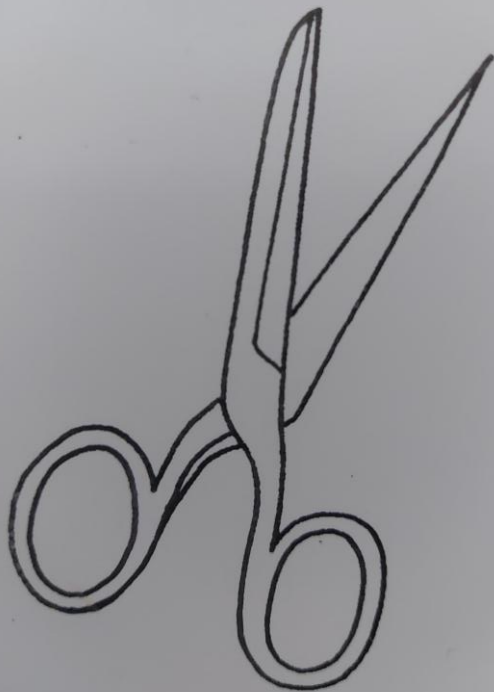
10



11



12



14



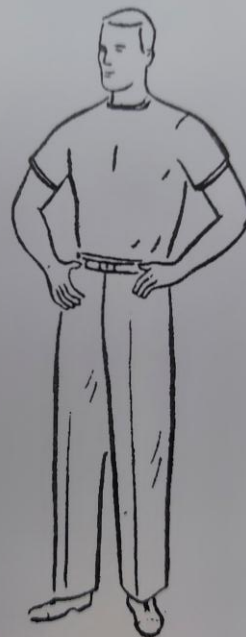
15



16



17



18



19



20



3. Brojevi

- Sastoji se iz dva dela:
 1. nizovi brojeva koji se ponavljaju unapred (istim redom)
 2. nizovi brojeva koji se ponavljaju unazad (obrnutim redom)

- **Brojevi unapred**

Ja ću vam sada reći nekoliko brojeva. Slušajte pažljivo. Čim ja završim vi ponovite iste brojeve odmah zamnom

Brojeve izgovarati sa razmakom od 1 sekunde.

Oba dela sadrže sedam rastućih serija brojeva sa po dve različite kombinacije.

Obe kombinacije se zadaju bez obzira da li je prvi pokušaj bio tačan ili pogrešan

Ocenjivanje: svaka serija se ocenjuje sa 0,1 ili 2 poena/maksimalni rezultat 28

Prekida se nakon neuspeha u oba pokušaja bilo kog niza brojeva

- **Brojevi unazad**

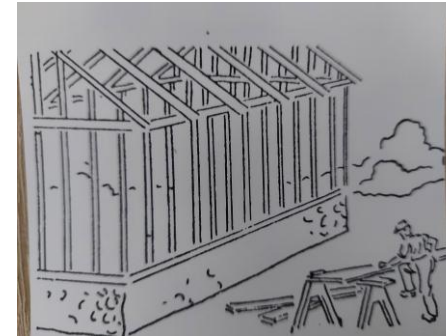
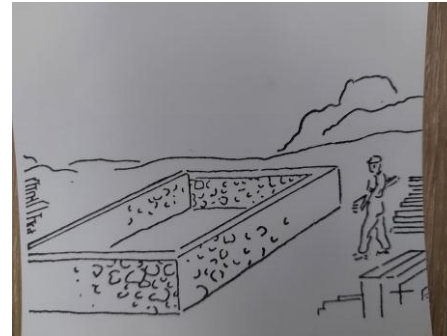
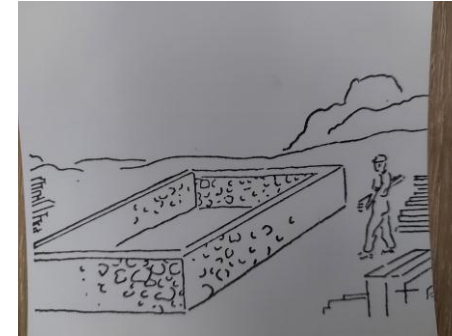
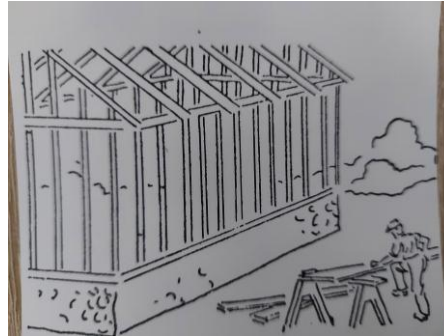
sada ću izgovoriti još neke brojeve, ali ovoga puta kada završim, želim da vi ponovite unazad. Na primer, ako kažem 7-1-9, šta ćete vi reći?

4. Strip

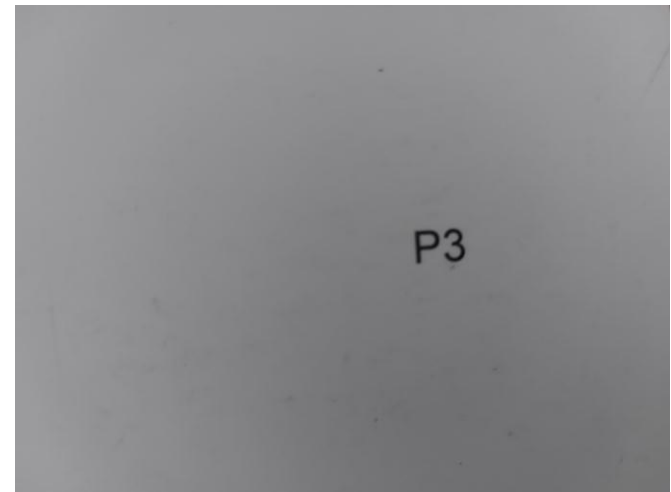
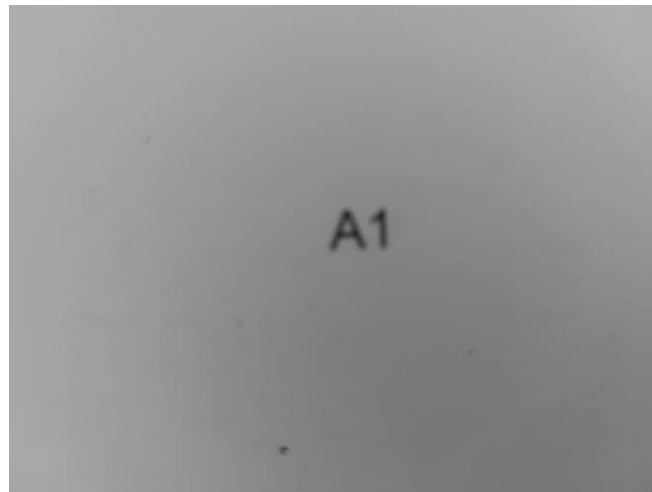
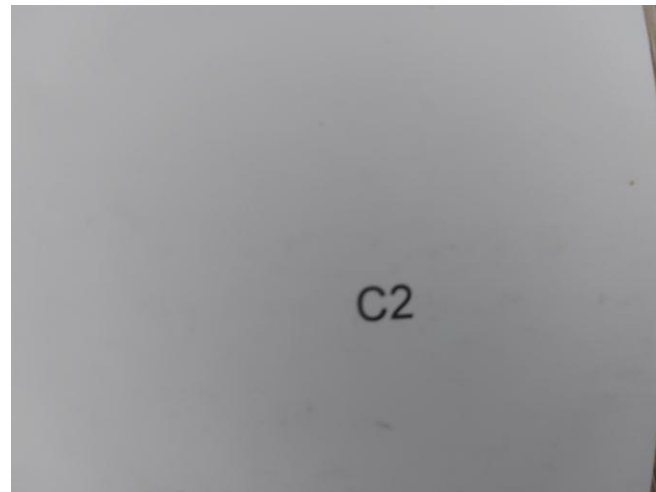
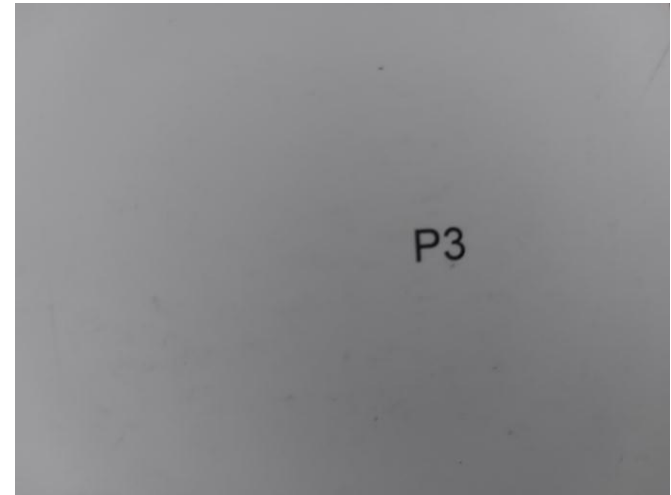
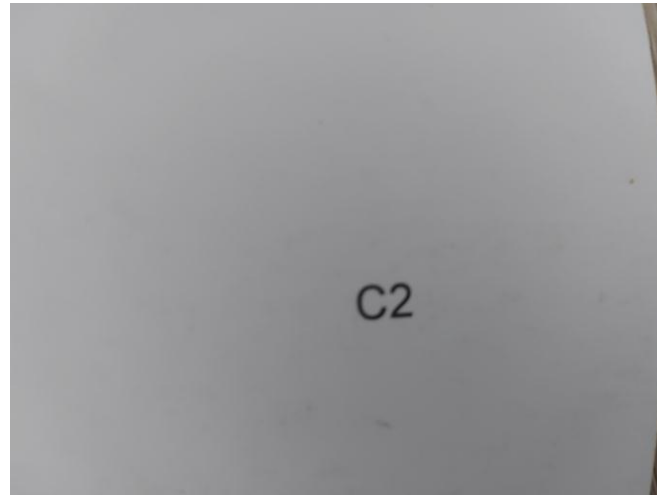
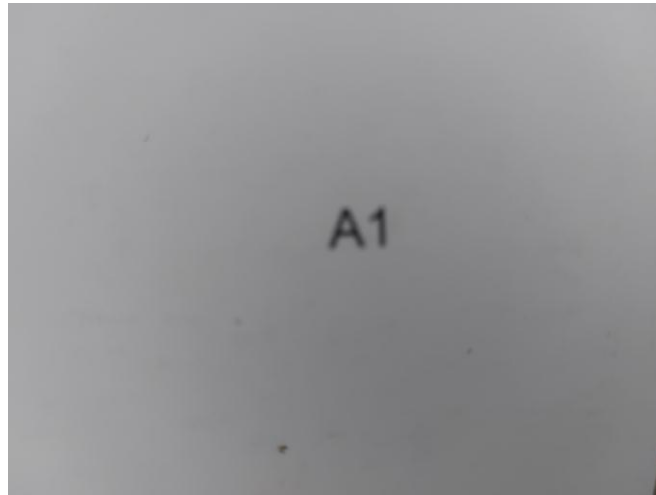
- 9 serija sličica na kojima su prikazami segmenti priča
- Karakteristike zadatka:
- Različit broj slika
- Slike se izlažu unapred utvrđenim redosledom
- Ispitanik treba da promeni redosled, tako da se iz redosleda može pročitati smislena priča
- Na poledini slika odštampani su brojevi i slova
- Brojevi označavaju redosled izlaganja slika, nižu se od leve ka desnoj strani ispitanika
- Slova označavaju postignuto rešenje
- Vremenske granice postoje za svaki zadatak

1. zadatak: kuća

- *Ove slike ovde prikazuju priču o čoveku koji gradi kuću, ali one su pogrešno poređane. Poređajte ove slike po redu tako da odgovaraju priči*
- Počnete sa merenjem (60 sek.)
- Ukoliko ne uspe ponoviti samo prvi zadatak



Zadavanje/ocenjivanje



5. REČNIK

- Ukupno 40 reči/maksimalno 80 poena
- Kod ispitanika koji ostavljaju utisak slabijih verbalnih sposobnosti početi sa zadatakom 1
- Za sve ostale ispitanike početi sa zadatakom 4 (tkanina) i dati poene za preskočene zadatke 1-3, ukoliko ispitanik dobije 1 ili više poena na zadacima 4-8. Ukoliko ispitanik na nekom zadatku 4-8 omane (dobije 0 poena), zadati preksočene zadatke
- Ispitaivanje se prekida ukoliko ispitanik omane na 5 reči uzastopno
- Instrukcija: sada hoću da mi kažete šta znače ove reči. Da počnemo sa “tkanina”, dakle, šta znači “tkanina”?
- *Recite mi nešto više o tome?*
- *Obajsnite mi kako to mislite?*
- Kod upotreba slenga: *da, ali objasnite to pravilno, objasnite bolje*

6. Kocka mozaik

- Materijal se sastoji od 9 obojenih kocki i sveske sa 10 kartica sa uzorcima modela koje treba napraviti
- Svaka kocka je obojena:
- U crveno sa dve strane
- U belo sa dve strane
- U crvenobelo sa dve strane



- *Pogledajte ovo kocke, one su sve iste. Neke strane su skroz crvene, neke skroz bele, a neke pola crvene a pola bela. Sada ću ove kockice da složim u jednu figure. Pogledajte kako radim*
- *Sada, sastavite sami od tih kocki figure kao što je ova koju sam ja sastavio.*
- Početi sa merenjem vremena (60 sek.)
- Ako ne reši: *posmatrajte me ponovo*
- Izmešati kocke pre prikazivanja svake figure

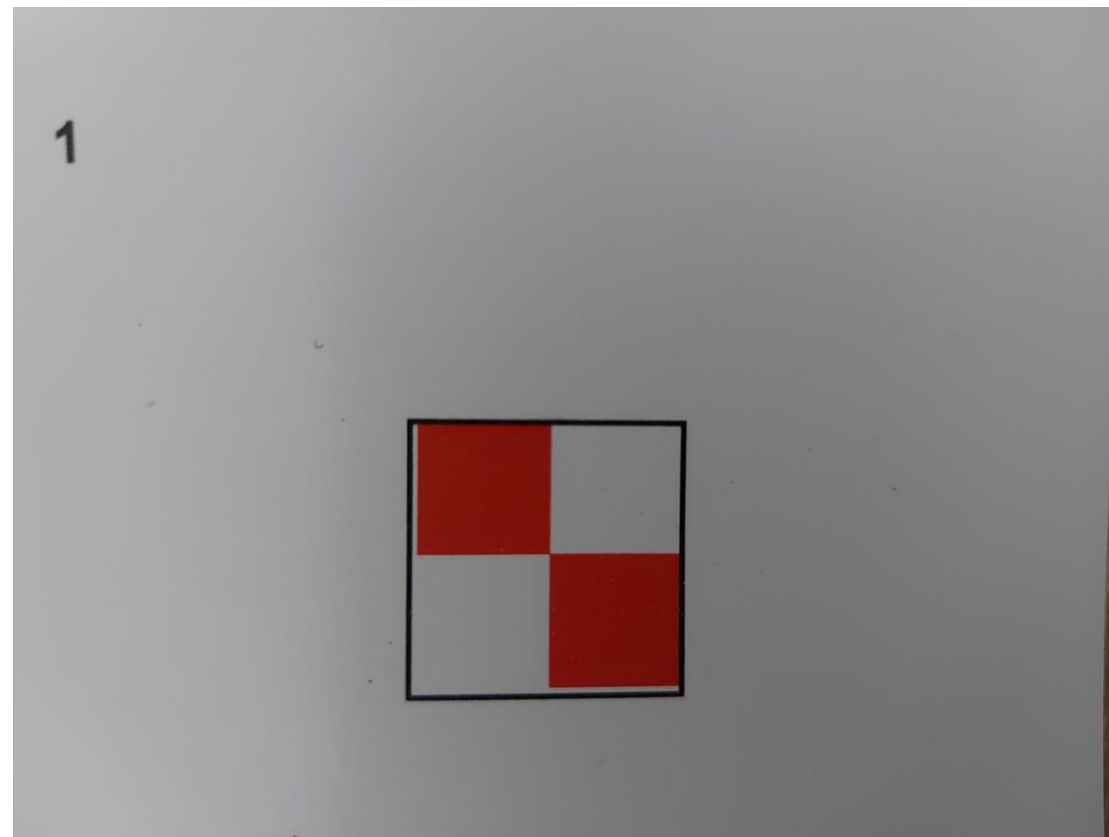


Figure sa 4 kocke

Ovoga puta ćemo slagati kocke tako da izgledaju kao ova slika

Figura 2. pokazati na kartu i reći:
posmatrajte prvo mene

Pogledajte gornja strana ovih kocki je ista kao šara na ovoj slici

Izmešate kocke i zadate da sam napravi
gledajući model sa slike

Zadatak 3 -10: izmešate kocke, pokažete
model:

*Sada sastavite figure kao što je ova. Radite
što brže možete. Javite čim završite*

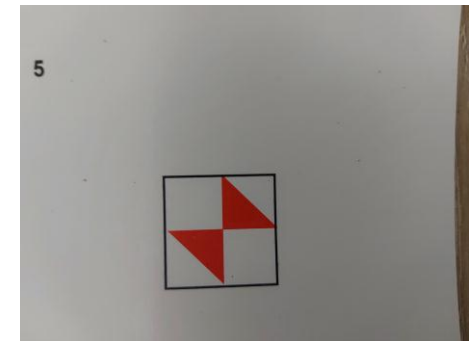
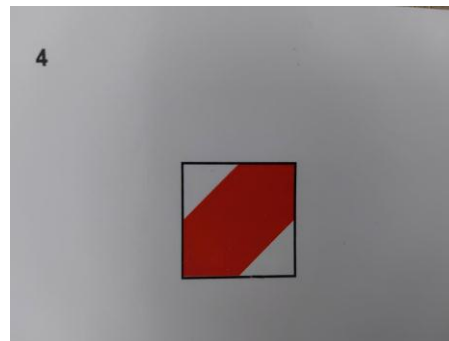
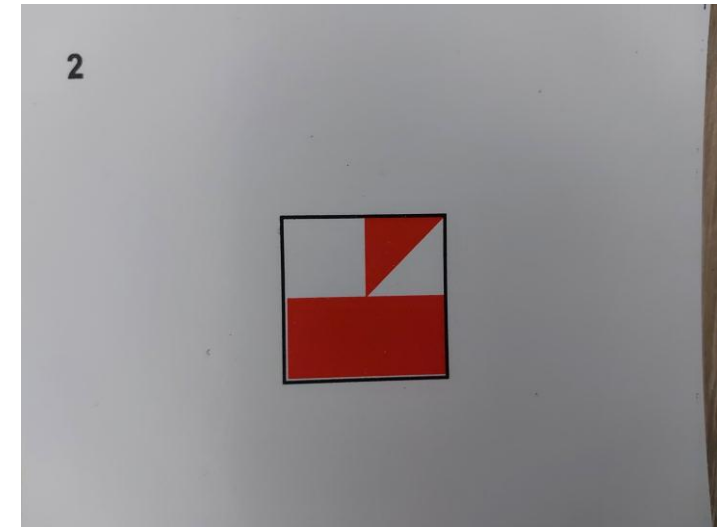
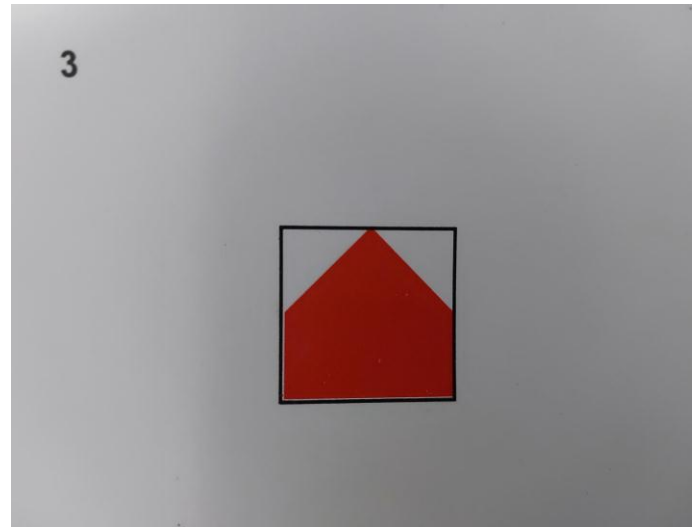
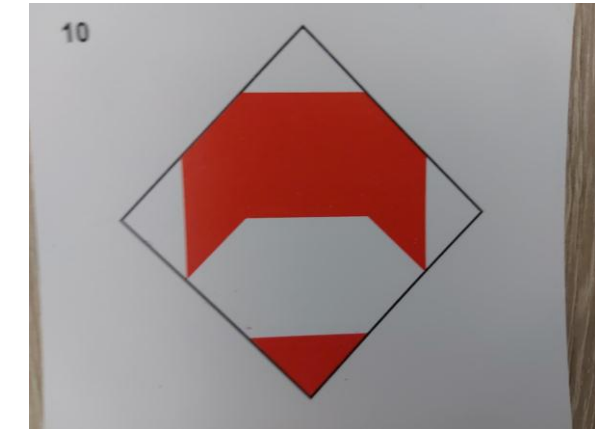
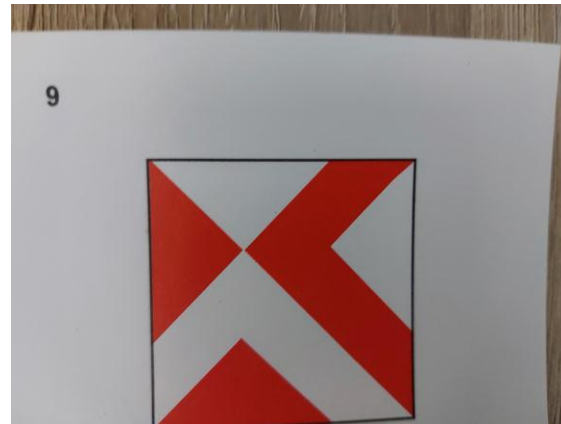
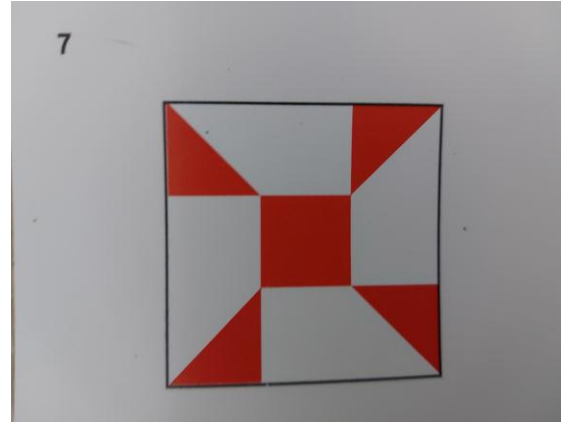


Figure sa 9 kocki

- Kada stigne do 7. zadatka, uzeti preostalih pet kocki i reći: *sada sastavite figure kao što je ova. Upotrebite svih devet kocki. Javite čim završite*
- Kod 10. zadatka ne dozvolite da ispitanik rotira figure u vodoravan položaj
- Ocenjivanje: 4 poena za uspeh u prvom pokušaju (po dva za uspeh u drugom kod zadataka 1 i 2). Od 7. postoje dodatni poeni za brzinu



7. ARITMETI KA

14 zadataka/maksimalni broj poena 18

Počinja se sa zadatkom 3 i prekida se nakon 4 uzastopna neuspeha

Ukoliko ne reši tačno 3. i 4. zadaje se 1. i 2. Tek posle se nastavlja dalje ispitivanje

Za svaki zadatak je predviđena vremenska granica

Početi sa merenjem vremena odmah nakon što je pročitana poslednja reč zadatka

Zadatak može biti ponovljen jedanput ako ispitanik nije razumeo zadatak, ali, merenje vremena se uvek računa od kraja prvog pročitano zadatka

Nije dopušteno da koristi papir i olovku – ako koristi prste dok računa je OK

Prekinuti posle 4 uzastopna neuspeha

Ocenjivanje: 1 poen za svaki tačno rešena zadatak. Kod zadatka 11-14 postoje dodatni poeni za brzinu

8. Sklapanje figura

Materijal se sastoji od 4 kompleta figura, svaki smešten u posebnoj kutiji/maksimalni broj poena 41

Vremenske granice postoje za svaki zadatak, kao i dodatni poeni za brzinu rešavanja. Nalaze se i u priručniku i u formularu za ocenjivanje

Redosled izlaganja delova figure mora se poštovati - treba da bude kao na šemi. Ovo se radi zaklanjajući material od ispitanika

Ocenjivanje: ocena za svaki zadatak jednaka je broju ispravno složenih delova + nagrada za brzinu kod upotpunosti uspešno rešenih zadataka

Figura 1

- *Ako sastavite ove delove tela na ispravan način (kako treba) oni će nešto predstavljati. Hajde, sastavite ih što brže možete. Javite mi kad završite*
- Početi sa merenjem čim izgovorite poslednju reč
- Merenje vremena: 120 sek.

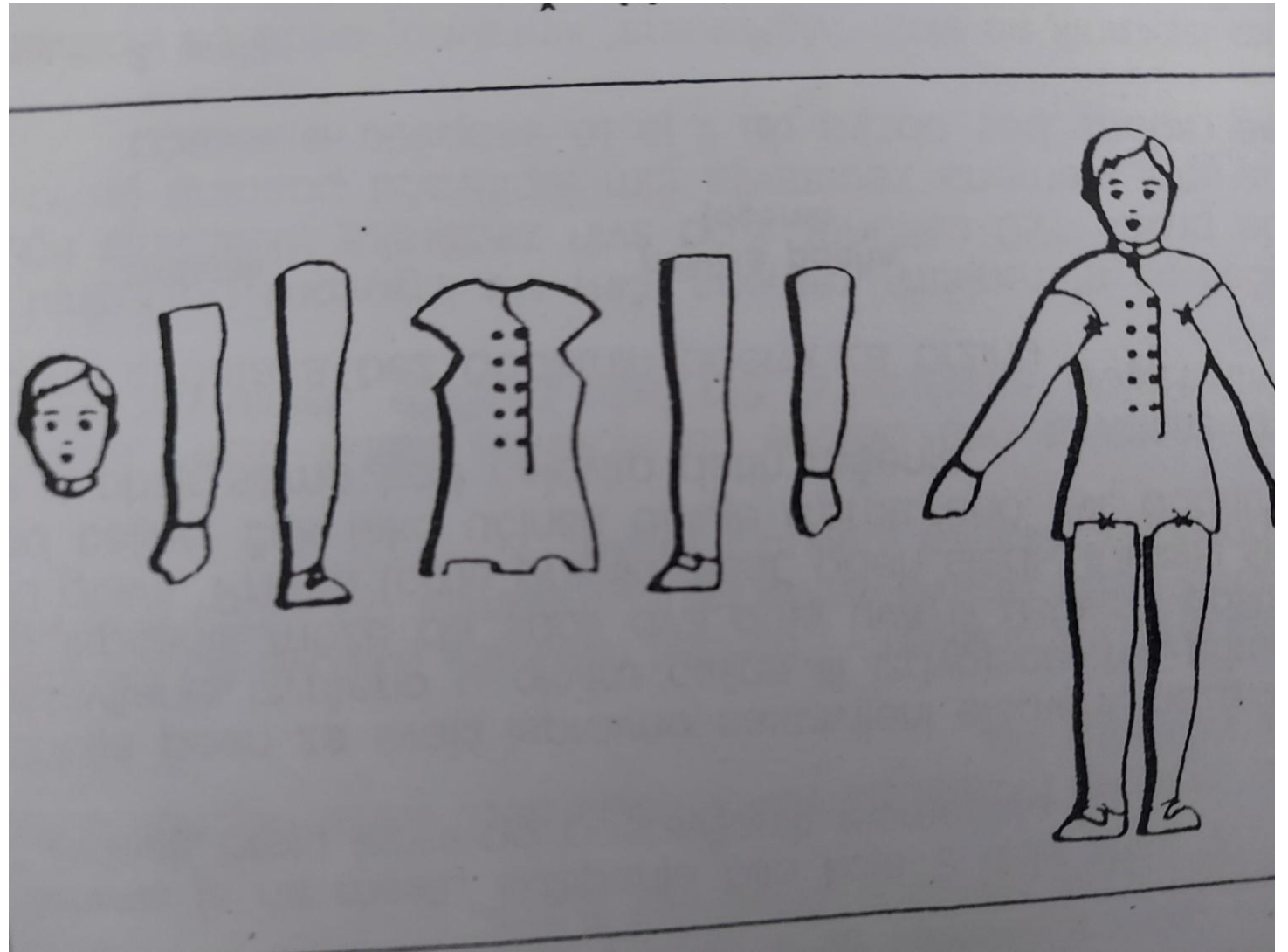


Figura 2

- Sada sastavite ove delove što brže možete. Recite mi gotovo, čim završite
- Početi sa merenjem vremena
- Merenje vremena: 120 sekundi

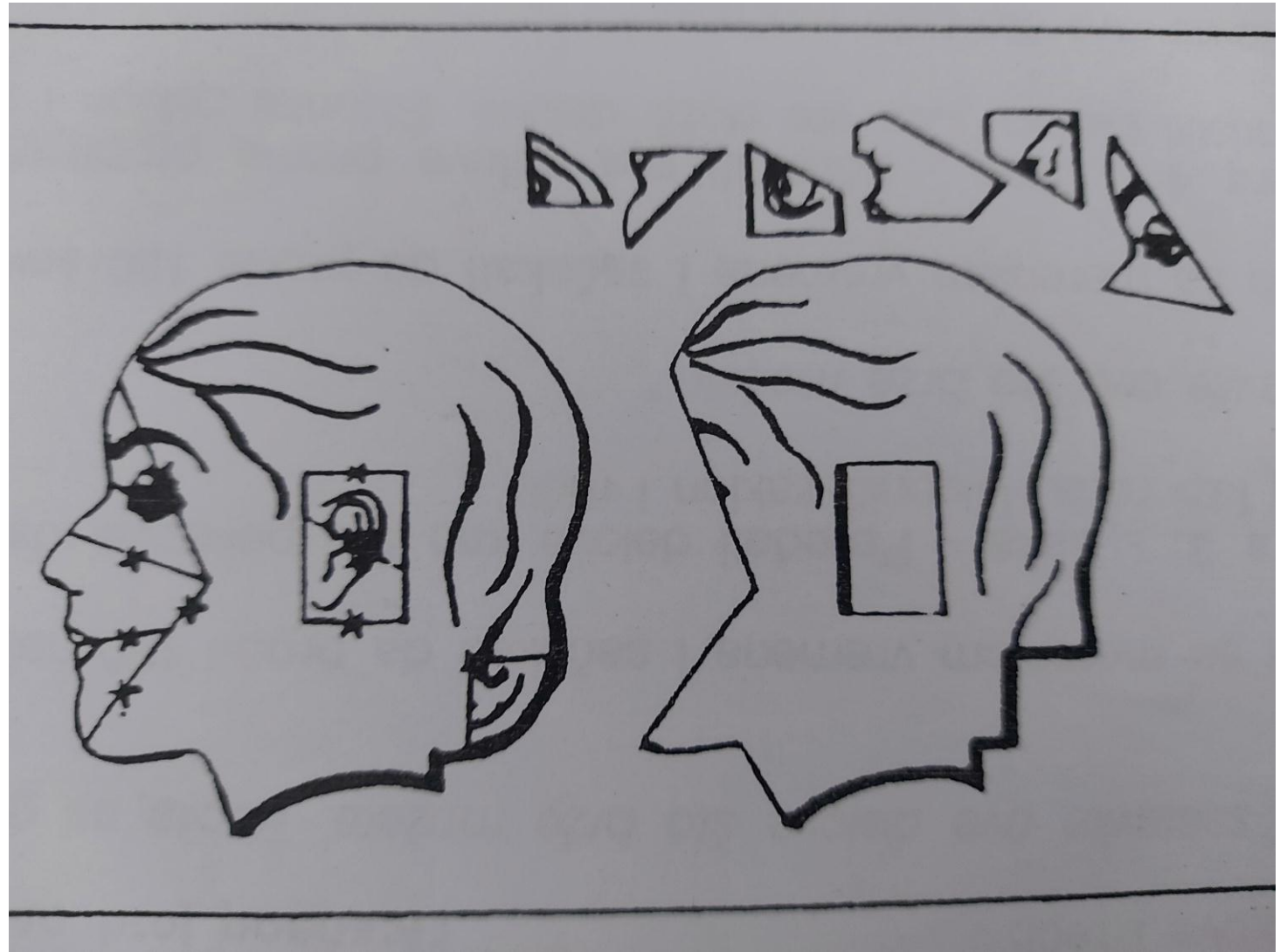


Figura 3.

- Sastavite ovo što brže možete
- Merenje vremena: 180 sekundi

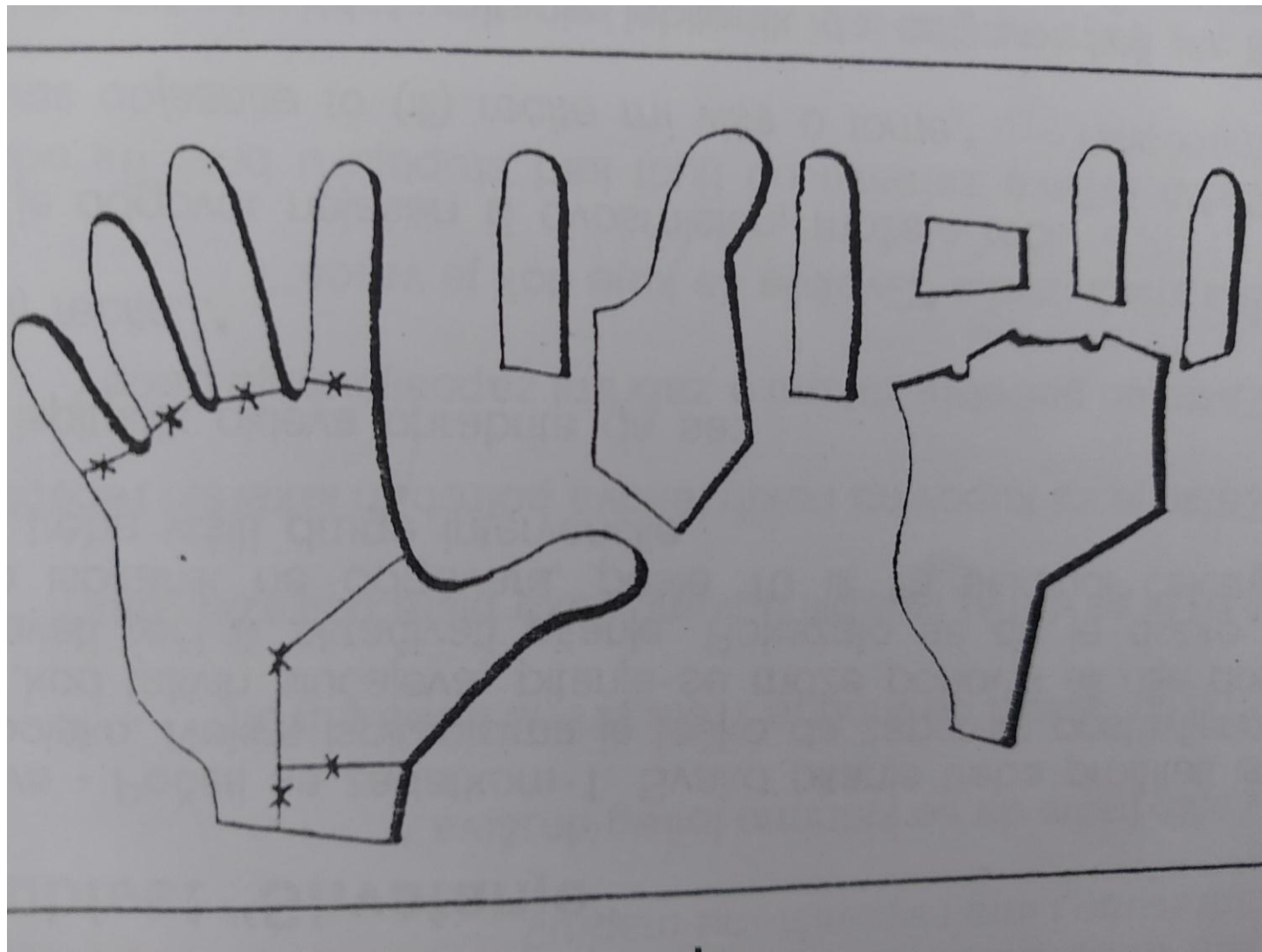
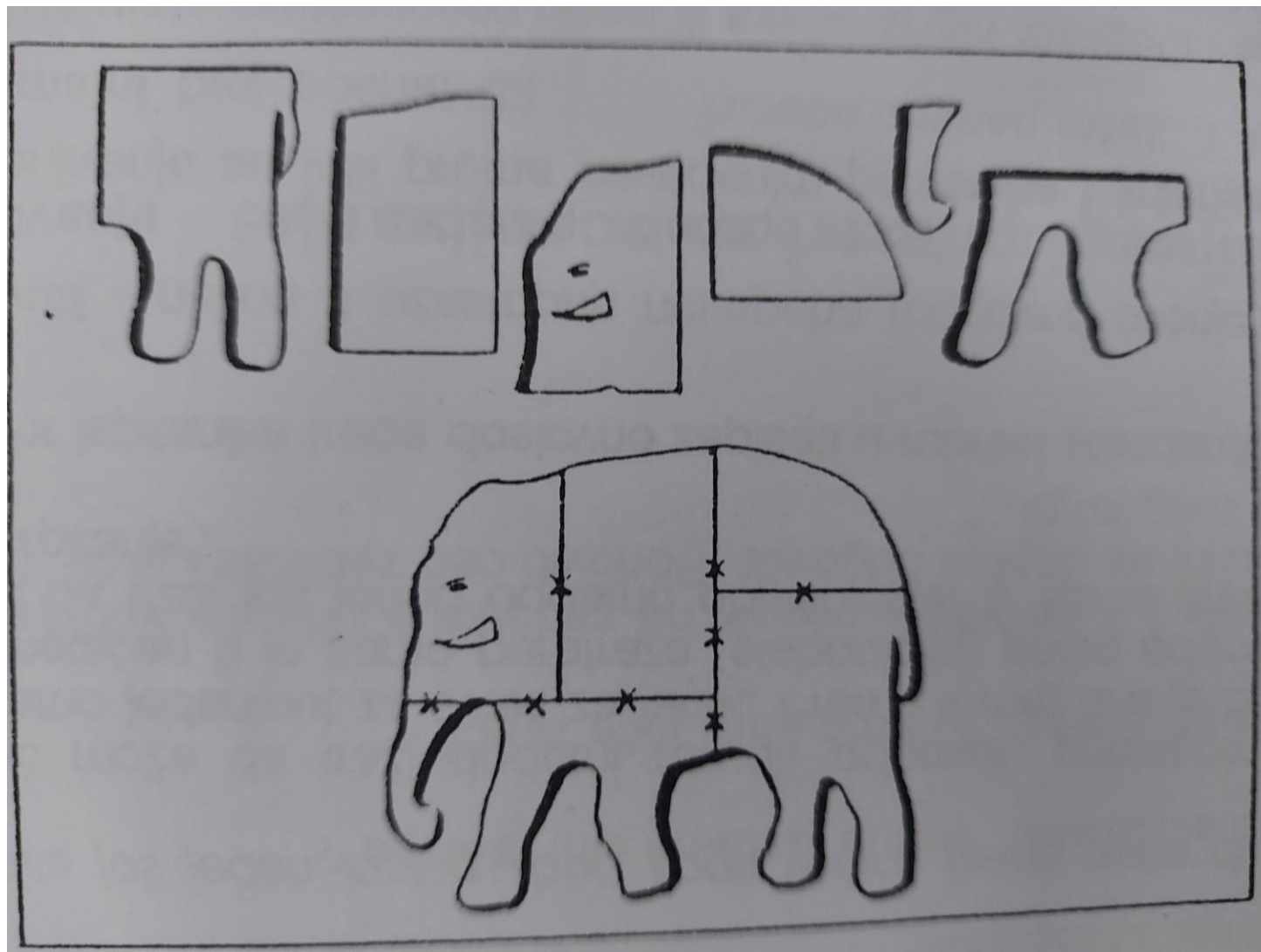


Figura 4.

- Sastavite ovo što brže možete
- Merenje vremena: 180 sekundi



9. SHVATAN JE

- Ukupno 16 pitanja/maksimalni broj poena 32
- Pitanja čitati razgovetno i polako
- Pitanje se može ponoviti, ali nije dopušteno menjati formulaciju
- Ukoliko je odgovor nejasan ili dvosmislen:
Molim vas objasnite to / recite mi više o tome
- Samo kod prvog pitanja je dozvoljeno reći tačan odgovor nakon što je ipitanik dao odgovor koji ne zadovoljava kriterijume za 2 poena
- Kod zadatak 5. i 8. traže se dva tačna odgovora. Ukoliko ispitanik navede samo jedan: *Navedite mi još neki razlog zbog koga...*
- Prekida se nakon 4 uzastopna netačna odgovora
- Ocenjivanje: 2,1 ili 0 poena
- Kvalitet odgovora procenjivati korišćenjem kriterijuma za ocenjivanje iz priručnika

10. Šifra

- *Pogledajte sada ću ovaj znak ucrtati u ovaj kvadratić, ovako.*
- *Sada vi popunite kvadratiće sve do ove linije (prvih 10)*
- *Sada znate kako treba da radite. Počecete ovde i popuniti Koliko god možete kvadratića, redom, bez preskakanja. Radite sve dok vam ne kažem da stanete. Radite što brže možete a da ne napravite greške. U redu? Počnite*
- Nakon 90 sekundi: *Prekinite*
- Ocenjivanje: 1 poen za svaki ispravani ajtem. Vežbanje ne ulazi u ocenu!

[illegible]

11. SLIČNOSTI

- 15 zadataka/maksimalno 30 poena
- *Početi sa zadatkom broj 1. Po čemu su slični pomorandža i banana?*
- Ukoliko ipitanik ne zna ili okleva postavljamo alternativno pitanje: *Po čemu su slični jabuka i šljiva?*
- Ukoliko odgovor vredi 1 poen (npr *jedemo ih*): *Tačno je, jedemo ih. Takođe, oboje su voće.*
- Ukoliko ispitanik ne odgovori ili ne odgovori tačno na prvi zadatak:
Oboje su voće, jedemo jedno i drugo
- Kada se pređe na drugi zadatak pomoć se više ne daje
- Pitanja kod nejasnih ili dvosmislenih odgovora: *Kako to mislite? Recite mi nešto više?*
- Ocenjivanje: svaki odgovor se ocenjuje sa 2,1 ili 0 poena
- Koristiti priručnik prilikom ocenjivanja kvaliteta odgovora
- *Prekinuti nakon 4 uzastopna neuspeha (odgovora ocenjenih sa 0 poena)*

Ocenjivanje

1. Sabrati poene po suptestovima
2. Upisati na odgovarajuće mesto u tabeli
3. Pretvoriti sirove skorove u skalirane (tabela u priručniku)
4. Sabrati skalirane skorove:
pojedinačno za obe skale (v i m) i
ukupno (tot)
5. Iz tabele pročitati IQ_{tot}; IQ_v i IQ_m:
na osnovu uzrasta ispitanika i zbira
skaliranih skorova

Naziv suptesta	Sirovi skorovi	Skalirani skorovi
Informacije	25	13
Brojevi	13	9
Rečnik	60	13
Aritmetika	14	12
Shvatanje	23	12
Sličnosti	18	10
Dopune	9	7
Strip	6	7
Mozaik	28	8
Skalpanje	19	6
Šifra	35	7
Total		104

Ispitanica (54)

• IQv: 120

Naziv subtesta	Sirovi skorovi	Skalirani skorovi
Informacije	25	13
Brojevi	13	9
Rečnik	60	13
Aritmetika	14	12
Shvatanje	23	12
Sličnosti	18	10

IQm: 100

Naziv subtesta	Sirovi skorovi	Skalirani skorovi
Dopune	9	7
Strip	6	7
Mozaik	28	8
Skalpanje	19	6
Šifra	35	7

35

• IQtot: 113