

# Szóbeli felvételi 2023.



NÉV:

SZÜLETÉSI HELY:

SZÜLETÉSI IDŐ:

ANYJA NEVE:

ÖSSZPONTSZÁM 80PONT/

**1. Húzd alá a képen lévő szerszám nevét! (6 pont)**

a)



**Villáskulcs**

**2 p/**

**Csavarhúzó**

**Kalapács**

b)



**Patentfogó**

**2 p/**

**Kombináltfogó**

**Pontozó**

c)



**Csigafúró**

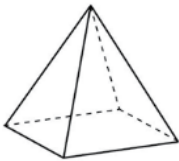
**2 p/**

**Reszelő**

**Kombinált fogó**

**2. Írd le, mit látsz a képeken! (6 pont)**

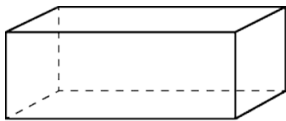
a)



.....

**2p/**

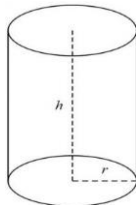
b)



.....

**2p/**

c)



.....

**2p/**

3. Mértékegység átváltás (8 pont)

100 cm= mm 2p/

3 m= mm 2p/

1 kg= g 2p/

1 perc= s 2p/

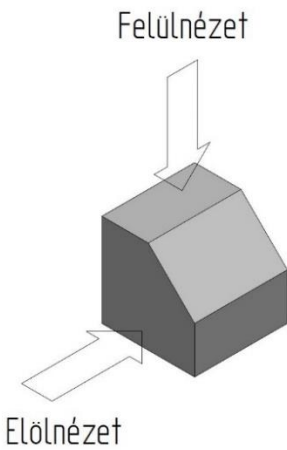
4. Írd be a hiányzó mértékegységet! (6 pont)

5 mm= 0,5 2p/

1000 mm= 1 2p/

180 s= 3 2p/

5. Készíts rajzot az alábbi testről elől- és felülnézetből! (8 pont)



<p><u>Előlnézet:</u></p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: right;"><i>4p/</i></p>	<p><u>Felülnézet:</u></p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: right;"><i>4p/</i></p>
--	---

**6. Húzd alá a képen lévő alkatrész, kellék nevét! (6 pont)**

a) 2 p/



**Ellenállás**  
**Kondenzátor**  
**Tekercs**

b) 2 p/



**Hőmérő**  
**Fúró**  
**Forrasztó pisztoly**

c) 2 p/



**Ellenállás**  
**LED**  
**Kondenzátor**

**7. Írd le, milyen anyag vegyjelét látod! (8 pont)**

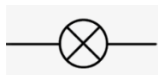
a) **Cu** 2p/

b) **Al** 2p/

c) **Fe** 2p/

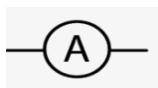
d) **Pb** 2p/

**8 .Nevezd meg az áramköri elemet! (6 pont)**



**2p/**

.....



**2p/**

.....




**2p/**

.....

---

9. Egy robot a tábla A6-os mezijén áll és felfelé néz. Az alábbi utasítások végrehajtása után a tábla melyik mezijén fog állni a robot?

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

MENJ ELŐRE 2 LÉPÉST

7p/

FORDULJ JOBBRA

MENJ ELŐRE 3 LÉPÉST

FORDULJ BALRA

MENJ ELŐRE 2 LÉPÉST

FORDULJ VISSZA

MENJ ELŐRE 1 LÉPÉST

---

10. Párosítsd az alkalmazásokat a funkciójukkal!

Google Chrome

szövegszerkesztés

5p/

Discord

média lejátszás

Microsoft Excel

kommunikáció

Microsoft Word

táblázatkezelés

böngészés

---

11. Behemót hétfőn, szerdán és pénteken igazat mond, a hét többi napján hazudik. Melyik nap hangozhat el tőle a következő mondat?

„Holnap igazat fogok mondani.”

2p/

---

12. Egy palack üdítő 10 tallérba kerül. Az üdítő maga 9 tallérral többbe kerül, mint a palack. Mennyi a palack ára?

2p/

---

13. Nem megyünk nyaralni, ha esik az eső vagy hideg van. Mikor megyünk nyaralni?

2p/

14. Egy farmer lovat vásárolt 60 dollárért, és eladta a szomszédjának 70-ért. Később rájött, hogy jobb üzletet is csinálhatott volna, ezért kölcsönkért a feleségétől 10 dollárt, visszavásárolta a lovat a szomszédjától 80 dollárért, és eladta a másik szomszédjának 90-ért. Mennyit keresett az üzleten?

2p/

15. Párosítsd a csatlakozókat az aljzatokkal!

4p/



16. Melyik szám kerülhet a kérdőjel helyére?

2p/

