

Név: Pontszám: / 100 pont

Iskola: Javította:

1. Párosíts! Írd be a kifejezések számát a megfelelő internetes szolgáltató elé! 10 p.

(2)	7	Google	9	YouTube	1. Közösségi oldal	2. Elektronikus lexikon
(2)	8	mek.oszk.hu	6	PORT.hu	3. Elektronikus levelezés	4. Oktatási tananyagok
(2)	2	WIKIPEDIA	3	Gmail	5. Útvonal-tervezés	6. Kulturális adatbázis
(2)	1	facebook	4	SULINET	7. Kulcsszavas keresés	8. Elektronikus könyvtár
(2)	5	Google Maps	10	MÁV-START	9. Videók megosztása	10. Menetrendi adatok

2. Minden sorban van egy kakukktojás. Húzd át és indokold is meg döntésed! 10 p.

(2)	TINTASUGARAS	MÁGNESES	MÁTRIX	LÉZER	Mert nem...	nyomtató működési elve.
(2)	NUMERIKUS	GOLYÓS	HANYATT	OPTIKAI	Mert nem...	egy egérfajta.
(2)	CRT	LCD	TFT	DPI	Mert nem...	egy monitortípus.
(2)	ALFANUMERIKUS	GÖRGETŐ	FUNKCIÓ	VEZÉRLŐ	Mert nem...	a billentyűzet része.
(2)	MÁGNESES	OPTIKAI	MECHANIKAI	ELEKTROMOS	Mert nem...	hátértár működési elve.

3. Írd be a szoftvereket jelző számokat a megfelelő típushoz! 10 p.

1) Imagine Logo	2) Word 2016	(Egy négyzetbe csak egy számot írj!)
(1) 3) Számológép	4) Linux	Segédprogram: 5.
(3) 5) Total Commander	6) Google Chrome	Operációs rendszer: 4. 7. 10.
(4) 7) Microsoft Windows	8) Paint	Alkalmazói szoftver: 2. 3. 6. 8.
(2) 9) Scratch	10) Android	Fejlesztői környezet: 1. 9.

4. Egészítsd ki a következő állításokat a megfelelő számokkal! 10 p.

- (2) Egy bináris jel adatmennyisége 1.....bit. 1 bit 2.....féle értéket vehet fel.
- (2) 1 byte = 8.....bit. 1 byte alatt maximum 256 féle jelet tudunk rögzíteni.
- (2) Az ASCII kódrendszer 256.....féle jelet tartalmaz. 1 ASCII karakter adatmennyisége 1..... byte.
- (2) Az Unicode-ban tárolt karakterek maximum 4.....byte helyet foglalnak. 1 kilobyte = 1000 byte.
- (2) Az RGB kódolásnál egy képpont tárolásához 3byte szükséges. 1 kibibyte = 1024 byte.

5. Válaszolj az ábra alapján! A kérdések a HF nevű mappára vonatkoznak! 10 p.

(2) Mi az elérési útvonala a HF mappának?	G: \ Suli	
(3) Milyen mappákat tartalmaz a HF?	Munkák, Prezík, TK	
(2) Mi a HF mappában levő fájlok neve?	Felépítés, Neumann	
(2) Milyen típusú fájlok ezek?	Kép, Szöveg	
(1) Milyen háttértárat jelöl a G: meghajtó?	Pen-drive	

10 p.

(2)	1/X	Radír	1	Döntés	Melyik alkalmazásban találkozunk az adott kifejezéssel? 1: Csak Paint programban. 2: Csak Word programban. X: Mindkettőben van ilyen.
(2)	X	RGB színekód	X	Telítettség	
(2)	X	Dőlt betűstílus	2	Igazítás	
(2)	2	Felső index	X	Margók	
(2)	1	Színválasztó	X	Forgatás	


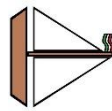




10 p.

- a) Sorkizárt b) Betűstílus c) Dupla sorköz
- d) Függő e) Alsó index f) Kiskapitális g) Aláhúzás
- h) Térköz előtt i) Betűtípus j) Bal behúzás

(5) **Karakterformázás:** b, e, f, g, i

(5) **Bekezdésformázás:** a, c, d, h, j

10 p.

(5x2)						
Eredeti rajz	FORGATÁS jobbra 90 fokkal	Függőleges TÜKRÖZÉS	Vízszintes ÁTMÉRETEZÉS	ELFORGATÁS 180 fokkal	Vízszintes DÖNTÉS	

10 p.

- (2) 1. Szabadkézi rajz készítésére alkalmazott rajzeszköz:

- (2) 2. Az egyik Paint-ben használható transzformáció:

- (2) 3. Az RGB színkódolás alapszíneinek egyike:

- (2) 4. A kép legkisebb szerkeszthető alkotóeleme:

- (2) Megoldás – Másoláshoz is használható billentyű:

				C	E	R	U	Z	A
	D	Ö	N	T	É	S			
		V	Ö	R	Ö	S			
P	I	X	E	L					

↳

C	T	R	L
---	---	---	---

90 fok:

10 egység:

10 p.

(5x2) ISM: ISMÉTLÉS	ISM 2 [E 10 J 90 E 10 J 90]	ISM 2 [E 10 J 90 E 10 B 90]	ISM 2 [E 20 J 90 E 10 J 90]	ISM 2 [E 10 H 20 E 10 J 90]	ISM 2 [E 20 B 90 H 20 B 90]
E: MENJ ELŐRE!					
H: MENJ HÁTRA!					
J: FORDULJ JOBBRA!					
B: FORDULJ BALRA!					