

# SZÖVEGÉRTÉS

## Mintafeladatlap

### A kisegér nagy utazása

Élt egyszer egy egérgyanyó és a pöttömnyi kisunokája. A kisegér egy szép napon felkerekedett, hogy nyakába veszi a világot. Az öreganyja pogácsát, szárított medvehúst készített neki, és elkísérte az egérlyuk széléig.

Elindult a kisegér, ment, vándorolt, ki tudja meddig, igen nagyon sokáig, reggeltől egészen estelig. Akkor tért haza a nagy útról.

– Hej, öreganyám! – kiáltotta már a küszöbön. – Megtudtam, hogy én vagyok a legerősebb, legügyesebb, legvitézesebb az egész vidéken. Nem is tudtam eddig.

– Aztán hogyan tudad meg? – kérdezte az egérgyanyó.

– Hát az úgy volt – kezdte a kisegér –, hogy kibújtam a lyukból, és mentem, mentem, egészen a tengerig. Se széle, se hossza annak a tengernek, iszonyatos volt, s csak úgy csapkodtak a hullámok. De én nem ijedtem ám meg tőle! Belevetettem magam, és átúsztam. Csodálkoztam is, milyen jól úszom.

– Hol van az a tenger? – kérdezte az öreganyja.

– A lyukunktól napkelet felé.

– Ismerem azt a tengert. Rénszarvas szaladt erre a múltkor, annak a patája nyomában gyűlt meg a víz.

– Hallgasd csak tovább! – folytatta a kisegér. – Megszárátkoztam a napon, és továbbmentem. Hát egy roppant hegy tővébe értem, de olyan magas volt az a hegy, hogy a csúcán megakadtak a felhők. Rengeteg erdő a tetején. Már csak nem kerülöm meg – gondoltam. Nekifutottam és átugrottam! Magam is csodálkoztam, mekkorát tudok ugrani.

– Azt a hegyet is ismerem – bölintott az öreganyó. – Vakondtúrás van a szarvasnyom-tengeren túl, egy bokor zöld fű nő a tetején.

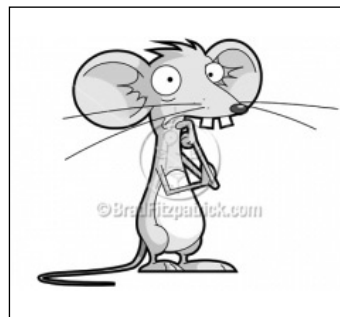
Sóhajtott az unokája, de csak mondta tovább:

– Megyek tovább, mit látok? Két hatalmas medve viaskodik egymással. Egy fehér meg egy fekete. Bőgnek, üvöltenek, egymás csontjait tördelik. Csakhogy én nem féltem tőlük! Közéjük rontottam, és az egyiket jobbra röptettem, a másikat balra! Magam is csodálkoztam, hogy pusztá kézzel elbánok két medvével.

– Ismerem azokat a medvéket is – felelte rá az egérgyanyó –, az egyik a fehér pille, a másik a légy. Erre már sírva fakadt a kisegér.

– Hát akkor se erős nem vagyok, se ügyes, se vitész? Szarvasnyomot úsztam át, vakondtúrásan ugrottam keresztül, pillét meg legyet gyűrtem le?

Azt mondta erre bölcsen az öreganyó:



– Egy ilyen pöttömnyi kisegérnek, mint te vagy, a szarvasnyom: végtelen tenger, a vakondtúrás: égis hegy, a pille meg a légy: medvék. Ha nem ijedtél meg egyiktől sem, akkor csakugyan te vagy a legerősebb, legügyesebb és a legvitézebb kisegér az egész vidéken. *Alaszkai mese*

**1. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

---

Miért hiszi a kisegér, hogy ő a legerősebb a világon?

- A) Azért, mert legyőzött két medvét.
- B) Azért, mert a nagymamája, az egéröreganyó azt mondta neki.
- C) Azért, mert különféle kihívások elé állt, és mindet teljesítette.
- D) Nem hiszi azt.

**2. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

---

Milyen akadályok kerültek az egér útjába az ő elmesélése szerint?

- A) Átkelt egy tengeren, egy hegyen és legyőzött két medvét.
- B) Átúszott egy szarvasnyomon, átment egy vakondtúráson, valamint egy pillét és egy legyet győzött le.
- C) Nem került semmi az útjába, mert csak álmodta az egész történetet.
- D) Nem találkozott akadályokkal, mert ő nem élte meg annak.

**3. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

---

Hol és kivel él a kisegér?

- A) Több kisegérral, az egércsaláddal egy lyukban.
- B) A nagymamájával a tenger mellett.
- C) A nagymamájával egy lyukban.
- D) Egyedül él.

**4. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

---

Tényleg ő a legerősebb a világon?

- A) Nem, mert ő csak egy kisegér.
- B) Igen, mert a nagymamája azt hiszi róla.
- C) Igen, mert ő azt hiszi magáról.
- D) Nem, mert csak képzelem, hogy a legerősebb.

---

**5. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

Írj három jelzõt, mely a kisegérrre illik!

---

---

**6. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

Milyen „személyiség” a nagymama?

- A) Nagyon szereti a kisegeret.
- B) Bölcs, okos.
- C) Borúlátó, mert kiábrándítja a kisegeret, mikor az lelkesedik.
- D) Gondoskodó, mert bátorítja unokáját további hőstettekcre.

---

**7. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

Mit érez a kisegér, amikor megtudja, hogy nem is „igazi” akadályokat győzött le?

---

---

---

**8. feladat:** A kisegér nagy utazása 0      1

Igaz, hamis vagy nem derül ki a szövegből?

- A) A nagymama most nem látta, merre járt a kisegér.
- B) Az egérőreganyó többször megtette már ezt az utat.
- C) Több olyan hős kisegér is van, mint a mese hőse.
- D) A lyuk környezetében igazi medvék is élnek.

---

**9. feladat:** A kiséger nagy utazása 0      1

---

Miért mondja el a nagyanyó, hogy valójában miket látott az unokája?

- A) Azért, mert azt szeretné, ha unokája ismerné a valóságot.
- B) Azért, mert nem akarja, hogy a kiséger képzelődjön.
- C) Azért, mert így akarja megvédeni a kiséget.
- D) Azért, mert nem érdekli, mit mond az unokája.

---

**10. feladat:** A kiséger nagy utazása 0      1

---

Mit gondolsz, újra elindul világgá a kiséger? Állításodat indokold is! Válaszod legalább két mondatban fogalmazd meg!

---

---

# MATEMATIKA

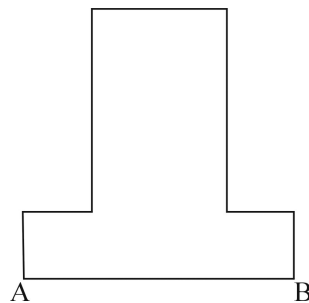
## Mintafeladatlap

**1. feladat:** Síkgeometria

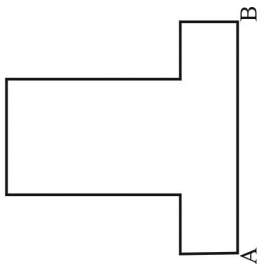
0

1

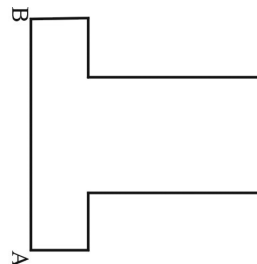
Az alábbi síkidomon a következő transzformációkat hajtottuk végre: tükröztük az  $AB$  oldalára, majd  $-90^\circ$ -kal elforgattuk az  $A$  csúcsa körül.



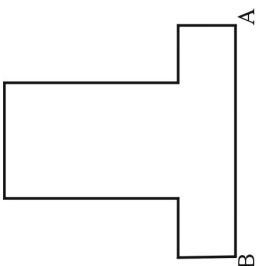
Melyik alakzatot kapjuk a transzformációk elvégzése után az alábbiak közül?



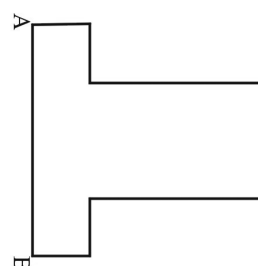
A)



B)



C)



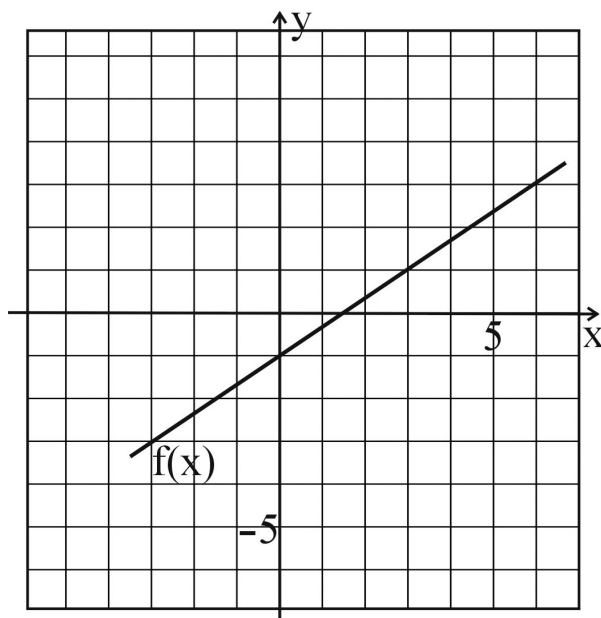
D)

**2. feladat:** Grafikon

0

1

A következő grafikonon egy lineáris függvény képe látható.



Melyik hozzárendelési szabály tartozik a fenti függvényhez?

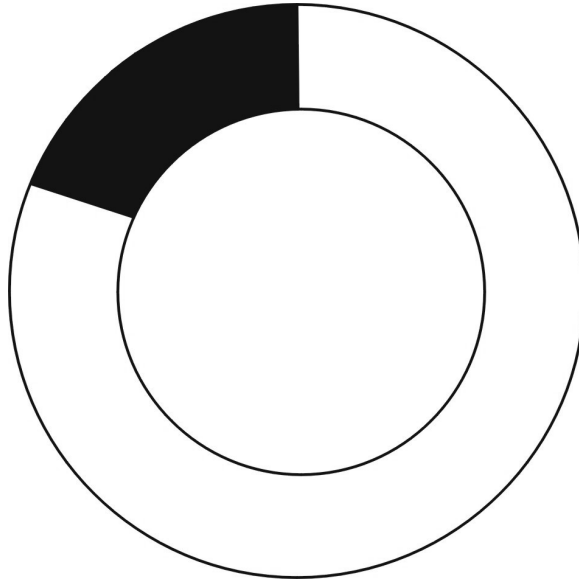
- A)  $\frac{3}{2}x + 1$
- B)  $\frac{2}{3}x - 1$
- C)  $(x - 1)\frac{2}{3}$
- D)  $-1 - \frac{2}{3}x$

**3. feladat:** Becslés

0

1

Az ábrán egy úszógumi látható, melyet körülbelül 28 fújással lehet teljesen felfújni.



Körülbelül hány fűjás szükséges ahhoz, hogy csak a jelölt részen legyen felfűjva?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 7

**4. feladat:** Százalékszámítás

0 1

Mennyit fog fizetni Peti egy 1500 Ft-os pólóért, ha 10% kedvezményre jogosító törzsvásárlói kártyája van?

- A) 1150 Ft-ot
- B) 1250 Ft-ot
- C) 1350 Ft-ot
- D) 1450 Ft-ot

**5. feladat:** Táblázat

0 1

Éva a múlt héten naponta kétszer mérte meg a hőmérsékletet. A következő táblázat az általa mért adatokat tartalmazza.

	délben	este
	(Celsius-fok)	
<b>hétfő</b>	27	18
<b>kedd</b>	25	17
<b>szerda</b>	31	20
<b>csütörtök</b>	27	18
<b>péntek</b>	23	16

a) Milyen összefüggés van a déli ( $d$ ) és az esti ( $e$ ) hőmérséklet között?

A)  $d = 2(e - 9)$

B)  $e = d - 9$

C)  $d = e + 9$

D)  $e = \frac{d+9}{2}$

b) Egyenes vagy fordított arányosság van jelen esetben a mért déli és esti hőmérsékletek között?

A) egyenes

B) fordított

C) mindkettő

D) egyik sem

**6. feladat:** Térgeometria

0

1

Mekkora a henger térfogata, ha alapjának sugara harmad része a magasságának?

A)  $V = \frac{r^3\pi}{3}$

B)  $V = 3r^3\pi$

C)  $V = \frac{m^3\pi}{3}$

D)  $V = 3r\pi$

**7. feladat:** Átváltás

0

1

Máté európai körútjának végén 11 520 Ft-nak megfelelő eurója maradt. Egy euró jelenleg 240 Ft. Hány darab 4 euróba kerülő ajándékot tud még venni a barátainak, ha azt szeretné, hogy maradjon még 16 eurója?

- A) 8
- B) 10
- C) 6
- D) 12

**8. feladat:** Térelemek

0

1

a) Milyen részekre osztja az egyenest 4 pontja?

- A) 5 szakaszra
- B) 2 szakaszra és 3 félegyenesre
- C) 2 szakaszra, 2 félegyenesre és 1 egyenesre
- D) 3 szakaszra és 2 félegyenesre

b) Hány darab különböző egyenest határozhat meg 4 pont?

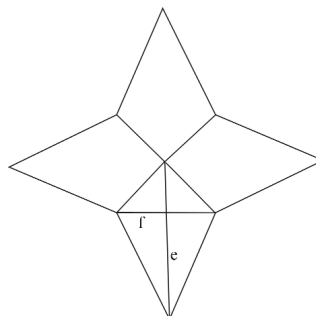
- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

**9. feladat:** Terület

0

1

Mekkora az ábrán látható sokszög területe, ha  $e = 12$  cm és  $f$  az  $e$ -nek a fele?



- A) 144 cm<sup>2</sup>
- B) 72 cm<sup>2</sup>
- C) 288 cm<sup>2</sup>
- D) 124 cm<sup>2</sup>

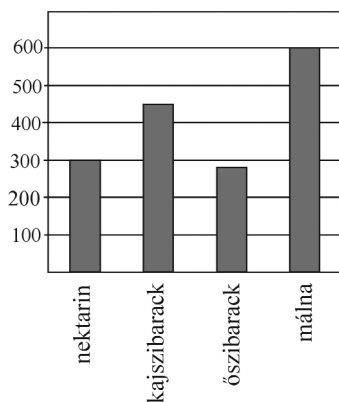
**10. feladat:** Diagram

0 1

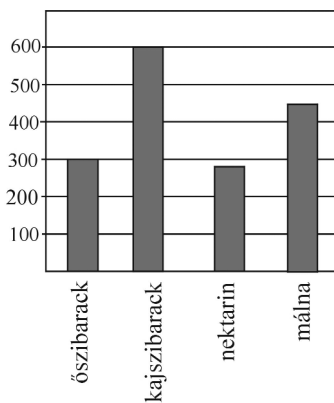
A következő táblázatban néhány gyümölcs ára látható.

gyümölcs	őszibarack	kajszibarack	nektarin	málna
ár (Ft/kg)	300	450	280	600

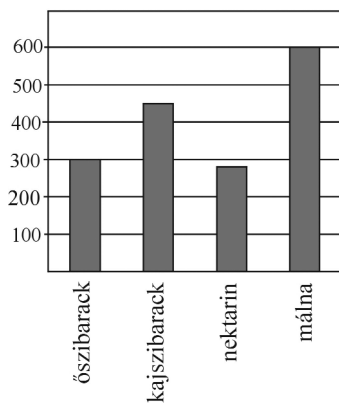
Az alábbi diagramok közül melyik készült ezen táblázat alapján?



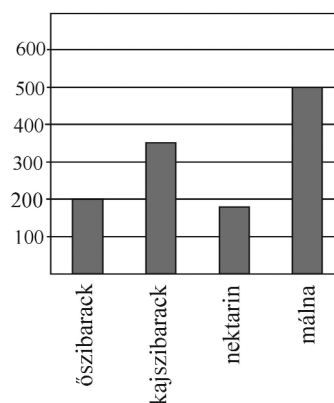
A)



B)



C)



D)