

Hosszúság, terület, térfogat

Hosszúság mérése

1) Váltuk át a következő értékeket centiméterbe!

- a) 21 mm
- b) $42,1\text{ dm}$
- c) $1,9\text{ m}$

Tovább a feladathoz

2) Melyik a nagyobb?

- a) 621 mm 60 cm
- b) 124 m 166021 mm

Tovább a feladathoz

3) 3 fiú közt vita alakult ki, hogy mekkora lehet egy az udvaron talált bot. Fogadtak hát egy csokiban és megtippelték, hogy mekkora. A tippek a következők voltak: Botond: 25 cm , Ábel: 13 cm , Dani: 42 cm . Bevitték és megpróbálták lemérni, Botond a 10 cm -es vonalzójával nem tudta lemérni, Ábel a 20 cm -es vonalzójával szintén nem tudta lemérni, végül Dani tudta lemérni a 30 cm -es vonalzójával. Mit gondolsz mekkora lehetett a bot? Vajon melyik fiú nyerte a fogadást?

Tovább a feladathoz

Kerület

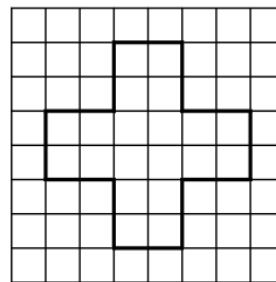
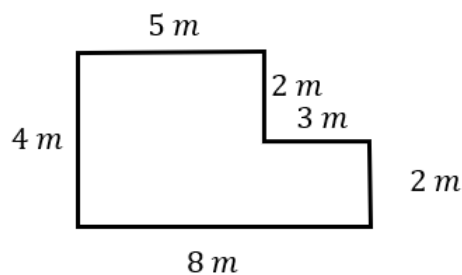
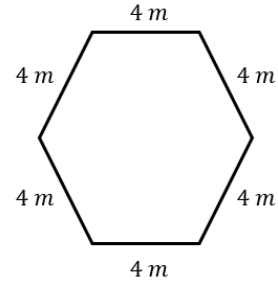
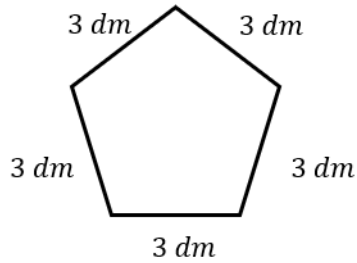
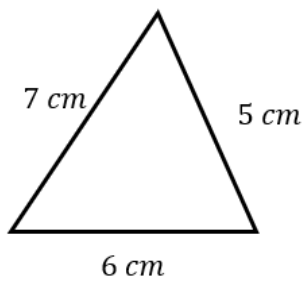
4) Számoljuk ki annak a téglalapnak a területét, aminek egyik oldala 5 m , a másik oldala pedig 3 m !

Tovább a feladathoz

5) Számoljuk ki annak a négyzetnek a területét, aminek oldalai 3 cm hosszúak!

Tovább a feladathoz

6) Számoljuk ki az alábbi alakzatok kerültét!



Tovább a feladathoz

A téglalap, négyzet kerülete

7) Egy csokoládé hosszabbik oldala 20 cm, a rövidebb 8 cm. Mennyi a csoki kerülete?

Tovább a feladathoz

8) Melyik négyzet nagyobb, amelyiknek 46 cm a kerülete, vagy amelyiknek 12 cm egy oldala? Oldjuk meg többféle módon!

Tovább a feladathoz

9) Ádám Zsolti születési bulijára kétféle társast vitt, az egyik táblájának oldalai 35 cm és 60 cm, a másik oldalai 20 cm és 1 m. Döntsük el melyik társas kerülete nagyobb!

Tovább a feladathoz

Terület mérése

10) Adjuk meg a következő értékeket négyzetcentiméterben!

- a) 12840 mm^2
- b) 41 m^2
- c) 3 dm^2

Tovább a feladathoz

11) Döntsük el melyik érték a nagyobb!

- a) 93 dm^2 $1,1 \text{ m}^2$
- b) 6000 mm^2 7 cm^2
- c) $0,03 \text{ km}^2$ 4501 m^2

Tovább a feladathoz

Terület

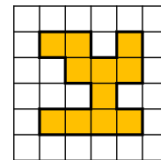
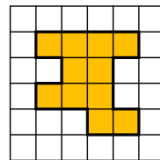
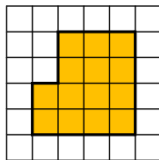
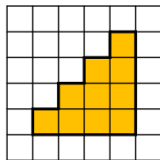
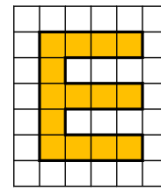
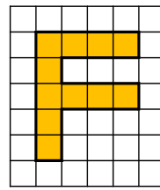
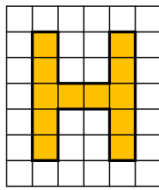
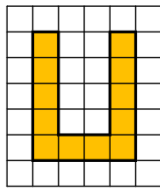
12) Számoljuk ki egy 5 cm széles 3 cm magas téglalap területét!

Tovább a feladathoz

13) Számoljuk ki egy 3 dm oldalú négyzet területét!

Tovább a feladathoz

14) Számoljuk ki az alábbi alakzatok területét!



Tovább a feladathoz

Téglalap, négyzet területe

15) Ádám társasjátékai közül melyiknek nagyobb területű a táblája? (35 *cm* és 60 *cm*, 20 *cm* és 1 *m*)

Tovább a feladathoz

16) Mekkora a négyzet területe, ha kerülete:

a) 240 *cm*?

b) 4400 *mm*?

Melyik nagyobb?

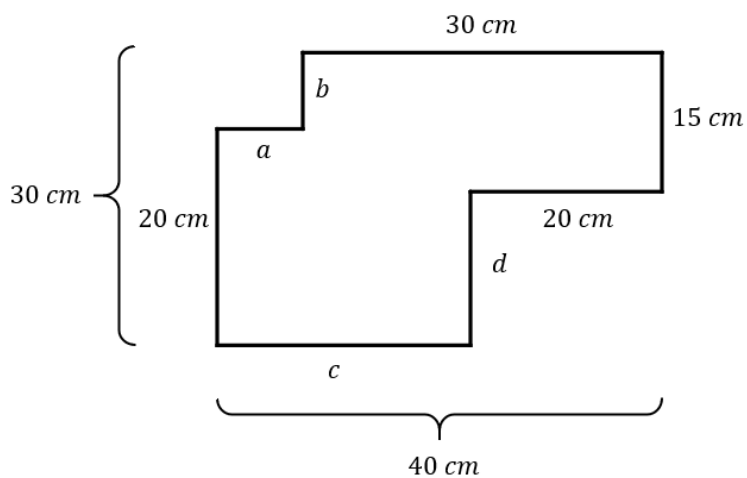
Tovább a feladathoz

17) Zsófit kiküldték a szülei, hogy nyírja le a fűvet, de matekozni mégiscsak jobban szeret, mint fűvet nyírni így ahelyett inkább azt számolja, hogy hány négyzetméter fűvet kell levágnia. Zsófiék telke 23 *m* széles és 37 *m* hosszú, házuk 10 *m* széles és 14 *m* hosszú. (A ház a telken van) Hány négyzetméter a ház alapterülete és hány négyzetméter fűvet kell levágnia Zsófinak, ha a telken csak ház van és fű?

Tovább a feladathoz

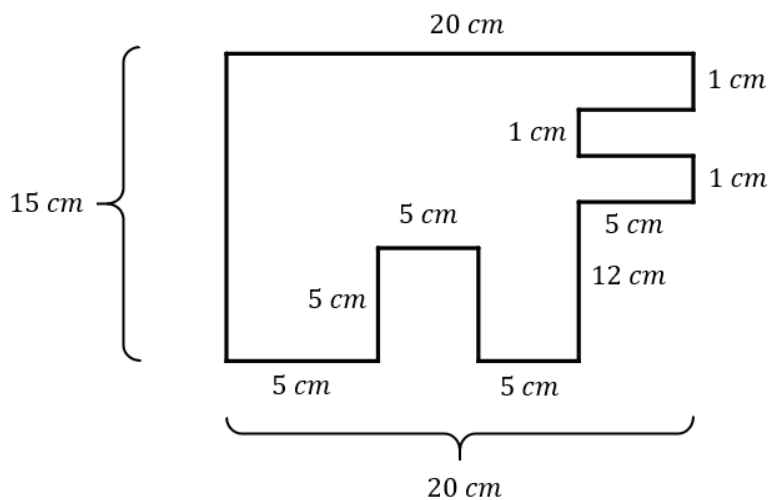
Sokszögek kerülete, területe

18) Számítsuk ki az alábbi sokszög hiányzó oldalainak hosszát, kerületét és területét!



Tovább a feladathoz

19) Számítsuk ki az alábbi sokszög kerületét és területét!



Tovább a feladathoz

Téglatest, kocka

20) Egy téglatest alakú tanteremnek merőleges vagy párhuzamos oldalpárja van több?

Tovább a feladathoz

21) Egy téglatest alakú vajat 7 párhuzamos egyenessel feldarabolunk. Hány részre vágtuk összesen?

Tovább a feladathoz

22) Hány különböző alakú tömör téglatest építhető 8 egybevágó kockából?

Tovább a feladathoz

Térfogat mérése

23) Mennyit kell hozzá adni, hogy 15 dm^3 legyen?

- a) $4,2 \text{ dm}^3$
- b) 3300 cm^3
- c) $0,002 \text{ m}^3$

Tovább a feladathoz

24) Józsi sütit készít és ehhez kiméri a tejet. A recept fél liter tejet ír és ezt egy $3,5 \text{ dm}^3$ -es tálkában méri ki. Hány köbcentiméter hely marad a tálkában a tej kimérése után?

Tovább a feladathoz

Téglatest, kocka felszíne

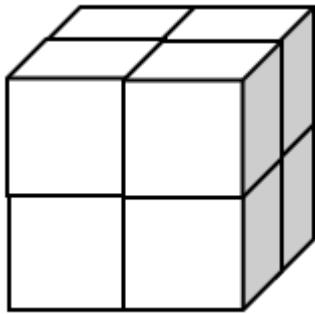
25) Határozzuk meg annak a téglatestnek a felszínét, aminek egy csúcsba futó élei 2, 3 és 4 cm hosszúak!

Tovább a feladathoz

26) Határozzuk meg annak a kockának a felszínét, aminek élei 3 cm hosszúak!

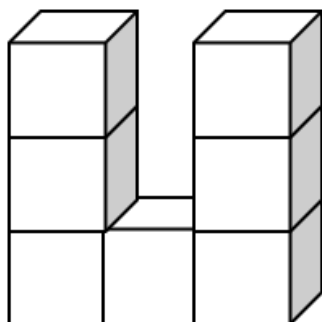
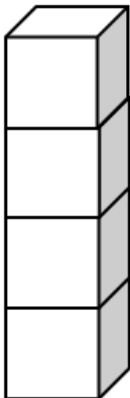
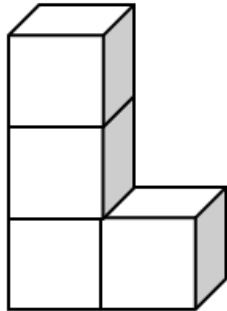
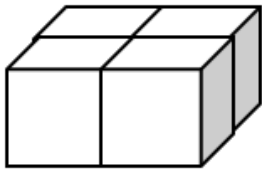
Tovább a feladathoz

27) Határozzuk meg az alábbi alakzat felszínét, ha tudjuk, hogy egy kiskocka éle 2 cm !



Tovább a feladathoz

28) Számítsuk ki az alábbi alakzatok felszínét, ha egy kiskocka éle 1 cm !



Tovább a feladathoz

29) Milyen hosszú lehet a kocka éle, ha felszíne:

- a) 24 cm^2 ?
- b) 216 cm^2 ?
- c) 150 mm^2 ?

Tovább a feladathoz

30) Egy 8 cm élű kockának vagy egy 6 cm , 5 cm , 10 cm élű téglatestnek nagyobb a felszíne?

Tovább a feladathoz

31) Virág anyukája tortát süt neki születésnapjára, hány négyzetcentiméter cukormáz kerül a tortára, ha magassága 12 cm és alapja egy négyzet melynek oldala 30 cm ? A torta aljára nem kerül cukormáz!

Tovább a feladathoz

Téglatest, kocka térfogata

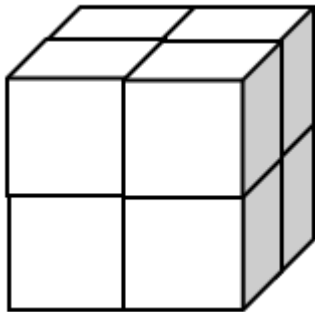
32) Határozzuk meg annak a téglatestnek a térfogatát, aminek egy csúcsba futó élei 2 , 3 és 5 cm hosszúak!

Tovább a feladathoz

33) Határozzuk meg annak a kockának a térfogatát, aminek élei 2 cm hosszúak!

Tovább a feladathoz

34) Határozzuk meg az alábbi alakzat térfogatát, ha tudjuk, hogy egy kiskocka éle 2 cm !



Tovább a feladathoz

35) Mekkora lehet a kocka élhossza, ha tudjuk, hogy centiméterben mérve egész?

- a) $V = 8\text{ cm}^3$
- b) $V = 343\text{ cm}^3$

Tovább a feladathoz

36) Sári téglatest alakú szobájában 36 m^3 levegő fér el. A belmagasság 3 m és az egyik oldala 4 m hosszú. Milyen hosszú a másik oldala?

Tovább a feladathoz

37) Isti suliba készül, de nem tudja melyik táskáját vigye magával. Tudja, hogy ma 6 órája lesz, ezek mindegyikére visz magával egy könyvet és egy füzetet. Legalább hány literes táskát válasszon, ha a könyvekről és füzetekről a következő élhosszokat ismerjük:

- Könyv 3 cm , 25 cm , 20 cm
- Füzet 1 cm , 25 cm , 30 cm

Tovább a feladathoz

38) És ha anyukája csomagol neki sütit még egy 10 cm , 10 cm , 5 cm -es élhosszokkal rendelkező dobozba?

Tovább a feladathoz

Tömeg mérése

1) Váltuk át a következő tömegeket dekagrammba!

- a) 1541 mg
- b) $214,5\text{ kg}$
- c) 8311 g

Tovább a feladathoz

2) Döntsük el melyik a nehezebb!

- a) 512 g 5 kg
- b) 58081 mg 333 dkg

Tovább a feladathoz

3) Tibi és Erik versenyeznek, hogy ki bír el több papírt az iskolai papírgyűjtésen. Tibi egyszerre $15,8\text{ kg}$ papírt bírt el Erik $16\,501\text{ g}$ papírt. Melyik fiú bírt el többet?

Tovább a feladathoz

Űrtartalom mérése

4) Váltuk át a következő értékeket cl -be!

- a) 351 ml
- b) $8124,3\text{ dl}$
- c) $0,142\text{ l}$

Tovább a feladathoz

5) Melyik érték a nagyobb?

- a) 813 *cl* 2 *l*
- b) 5050 *ml* 912 *dl*
- c) 0,3 *l* 200 *ml*

Tovább a feladathoz

6) Hanna úgy tudja, hogy nyáron meg kell igyon minimum 2,5 liter vizet naponta. Mennyi vizet kell még igyon a minimum érték eléréséhez, ha ma már ivott:

- a) 12 *dl*
- b) 99 *cl*
- c) 1000 *cm*³
- d) 0,015 *hl vizet?*

Tovább a feladathoz

Idő mérése

7) Váltuk át a következő értékeket percbé!

- a) 360 *mp*
- b) 1,6 *óra*
- c) 2 *nap* 1 *óra* 30 *mp*
- d) 1 *hét*

Tovább a feladathoz

8) Peti órája 6:30-kor szólalt meg, de nagyon nem akar felkelni, még lustálkodna egy kicsit iskola előtt. Mennyi időt tud még eltölteni fetrengéssel, ha első órájára 7:45-kor csengetnek be és addig a következő teendői vannak: Felöltözködni 5 p, megreggelizni 15 p, összepakolni a táskáját 10 p, busszal bejutni az iskolába 30 p?

Tovább a feladathoz

- 9) Emma idén lesz 12 éves és szeretné, ha barátai rész tudnának venni a születésnapizsúrján, továbbá a zsúrját szeretné a születésnapján tartani. Sajnos a barátai csak pénteken, szombaton és vasárnap érnek rá mivel nekik is iskola van. Ma január 12-e van, szerda, meg valósulhat-e Emma terve idén, ha születésnapja április 8-án van?

Tovább a feladathoz

- 10) Töltsük ki a táblázatot!

Indulás	Érkezés	Menetidő
8 óra 32 perc		21 perc
6 óra 41 perc		35 perc
7 óra 18 perc		156 perc
9 óra 18 perc	11 óra 38 perc	
5 óra 46 perc	8 óra 29 perc	
4 óra 16 perc	9 óra 15 perc	
	10 óra 41 perc	29 perc
	7 óra 33 perc	51 perc
	9 óra 24 perc	134 perc

Tovább a feladathoz

11) Végezzük el az alábbi idők szorzását és osztását!

- a) 1 óra 10 perc $\cdot$ 3
- b) 3 óra 20 perc $\cdot$ 2
- c) 1 óra 15 perc $\cdot$ 4
- d) 2 óra 35 perc $\cdot$ 3
- e) 4 óra 20 perc $:$ 2
- f) 3 óra 45 perc $:$ 3
- g) 2 óra 30 perc $:$ 3
- h) 5 óra 20 perc $:$ 4

Tovább a feladathoz

Arányosságok, változó mennyiségek

12) Ha egy csoki 200 Ft-ba kerül, mennyibe kerül ...

- a) 2 csoki?
- b) 3 csoki?
- c) 5 csoki?
- d) 8 csoki?
- e) 10 csoki?
- f) 20 csoki?

Tovább a feladathoz

13) Ha egy ember 12 óra alatt végez a takarítással, mennyi idő alatt végez ...

- a) 2 ember?
- b) 3 ember?
- c) 4 ember?
- d) 6 ember?
- e) 12 ember?

Tovább a feladathoz

14) Ha egy zsemle 28 Ft, akkor mennyibe kerül

- a) négy?
- b) nyolc?
- c) tizenkettő?

Tovább a feladathoz

15) Peti kapott 10 000 Ft zsebpénzt anyukájától a hónapra, egyforma papírpénzből.
Hányféleképpen kaphatta meg, mik ezek?

Tovább a feladathoz

16) Emese vett egy uszodabérletet, amivel korlátlanul mehet az uszodába 6000 Ft-ért.
Mennyibe került neki egy alkalom, ha:

- a) 6-szor
- b) 10-szer
- c) 20-szor volt uszodában ebben a hónapban?

Tovább a feladathoz

Egyenes arányosság

17) Melyik állítás hamis és melyik igaz? A hamisakat javítsuk ki!

- a) Ha egy csoki 450 Ft, akkor 3 csoki 1500 Ft
- b) Ha 5 kg almából 15 almáspite készül, akkor 3 kg almából 9 pite készül
- c) Ha egy gyerek 3 hotdogot tud megenni, akkor 11 gyerek 33-at
- d) Ha 3 km-t fél óra alatt futok le, akkor 1 km-t 15 perc alatt

Tovább a feladathoz

18) Ha 100 ml kóla 10 g cukrot tartalmaz akkor:

- a) Mennyit tartalmaz 1 liter, 1,5 liter, 600 ml?
- b) Mennyi tartalmaz 15 g, 1 kg, 5 dkg cukrot?

Tovább a feladathoz

19) Judit 16 perc alatt 110 négyzetméteren szedi össze a leveleket. Öcsi bácsi telke 550 négyzetméter, amin Judit négyzetméterenként 15 forintért szedi össze a levelet.

- a) Hány forintot keresett Judit?
- b) Hány perc alatt végez a munkával?

Tovább a feladathoz

Nyitott mondatok

20) Oldjuk meg az alábbi nyitott mondatokat!

- a) $\blacktriangle + 12 = 35$
- b) $\blacksquare - 15 = 11$
- c) $3 \cdot \bullet = 24$
- d) $\heartsuit : 9 = 8$
- e) $5 \cdot \odot + 6 = 46$
- f) $\bigcirc + 25 = 137$
- g) $\odot - 35 = 152$
- h) $5 \cdot \square = 125$
- i) $\Delta : 10 = 15$
- j) $(\heartsuit + 7) \cdot 3 = 27$

Tovább a feladathoz

21) Adjuk meg a következő alaphalmaz elemei közül azokat, amelyek adják a következő nyitott mondat igazsághalmazát $B = \{\text{hétfő, kedd, szerda, csütörtök, péntek, szombat, vasárnap}\}$:

A héten ... korán kelek

Tovább a feladathoz

22) Legyen az alaphalmaz a 100-nál kisebb pozitív páros számok halmaza. Adjuk meg a nyitott mondatok igazsághalmazát!

- a) A ... számokban van nulla
- b) A ... számokban van kettes
- c) A ... számok nagyobbak, mint 99
- d) A ... számokban van nulla és kettes

Tovább a feladathoz

23) Egy 8 szeletes pizzából már 4 elfogyott a dobozban még ... szelet lehet. Adjuk meg a mondat igazsághalmazát!

Tovább a feladathoz

Keressük a megoldásokat!

24) Egy számot 3-mal megszoroztam és kivontam belőle 5-öt majd 37-et kaptam. Melyik ez a szám?

Tovább a feladathoz

25) Egy szám feléhez 6-ot adva 80-at kaptam. Mi ez a szám?

Tovább a feladathoz

26) Egy számhoz 5-öt kell adni, hogy negyede 30 legyen. Melyik ez a szám?

Tovább a feladathoz

27) Egy számot saját magával megszoroztam, és 81-et kaptam. Melyik ez a szám? Hány megoldás van?

Tovább a feladathoz

Egyszerű szöveges feladatok

28) Egy raktárban 4-szer annyi fotel van, mint kanapé. Hány darab fotel van a raktárban, ha összesen 250 bútor van benne?

Tovább a feladathoz

29) Laura és Szabina versenyeztek, hogy ki tud többet egy lábon ugrálni, végül Laura nyert 10 ugrással. Hányat ugrottak külön-külön, ha ketten összesen 230-at ugrottak?

Tovább a feladathoz

30) Ha a fánkokat 6-osával árulják és tudjuk, hogy 8 doboz eladása után maradt 4 fánk, akkor mennyi volt eredetileg?

Tovább a feladathoz

Szöveges feladatok a hétköznapijainkban

31) Egy hegedű, tokkal 30 000 Ft, csak a hegedű 25 500 Ft. Hány Ft a tok?

Tovább a feladathoz

32) 35 000 Ft-ot egyenlő számú 2000 és 5000 Ft-os címletekkel fizetünk ki. Összesen hány címlet kellett hozzá?

Tovább a feladathoz

33) Egy családban a szülők és 3 gyerekük életkorának összege 77 év. Mennyi lesz életkoruk összege 4 év múlva?

Tovább a feladathoz

Táblázatok, grafikonok

- 1) Az alábbi táblázat azt mutatja, hogy az 5.A osztályokban az évek során hány lány és hány fiú volt. Melyik évben/években volt a legnagyobb az osztálylétszám? Hány évben volt több fiú az osztályban, mint lány?

Év	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lány	15	20	17	21	14	20
Fiú	20	12	18	14	19	12

Tovább a feladathoz

- 2) Balázs feljegyezte egy héten keresztül a nappali és esti hőmérsékletet. Melyik nap volt
- este a leghidegebb?
 - nappal a legmelegebb?
 - legnagyobb a hőmérséklet ingadozás?

Nap	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Nappali	24	23	22	25	26	20	15
Esti	7	10	9	11	13	5	2

Tovább a feladathoz

Oszlopdiagramok

3) Egy matematika dolgozat eredményei a következők lettek:

Elégtelen (1): 2 db

Elégséges (2): 4 db

Közepes (3): 7 db

Jó (4): 14 db

Jeles (5): 10 db

Ábrázoljuk az adatokat oszlopdiagramon!

[Tovább a feladathoz](#)

4) 6 barát magasságáról a következőket tudjuk:

Anna: 130 *cm*

Marci: 145 *cm*

Csilla: 155 *cm*

Peti: 150 *cm*

Dia: 145 *cm*

Bence: 160 *cm*

Ábrázoljuk az adatokat oszlopdiagramon kétféle módon is!

[Tovább a feladathoz](#)

5) Egy évfolyam matematika dolgozatának eredményei a következők lettek:

Érdemjegy	6.a	6.b	6.c
Elégtelen (1)	2	1	3
Elégséges (2)	1	3	3
Közepes (3)	5	7	16
Jó (4)	15	10	9
Jeles (5)	12	15	13

Ábrázoljuk az adatokat oszlopdiagramon!

Tovább a feladathoz

6) Egy évfolyam osztálylétszámairól a következőket tudjuk:

Évfolyam	Fiúk	Lányok
8.a	12	15
8.b	16	10
8.c	13	13
8.d	17	15

Ábrázoljuk az adatokat oszlopdiagramon!

Tovább a feladathoz

Vonaldiagramok

7) Roli lemérte a hét minden napján a hőmérsékleteket.

Hétfő: 26°C

Kedd: 18°C

Szerda: 32°C

Csütörtök: 30°C

Péntek: 29°C

Szombat: 25°C

Vasárnap: 33°C

Ábrázoljuk az adatokat oszlopdiagramon és vonaldiagramon is!

[Tovább a feladathoz](#)

8) Viki minden héten lemérte a tömegét 5 héten keresztül.

1. hét: 57 kg

2. hét: 59 kg

3. hét: 56 kg

4. hét: 54 kg

5. hét: 55 kg

Ábrázoljuk az adatokat oszlopdiagramon és vonaldiagramon is!

[Tovább a feladathoz](#)

9) Marci és Peti minden évben lemérték a magasságukat 4 éven keresztül.

Évfolyam	Marci	Peti
1. év	130 <i>cm</i>	125 <i>cm</i>
2. év	135 <i>cm</i>	135 <i>cm</i>
3. év	140 <i>cm</i>	145 <i>cm</i>
4. év	155 <i>cm</i>	150 <i>cm</i>

Ábrázoljuk az adatokat vonaldiagramon!

Tovább a feladathoz

10) Viki és Petra minden héten lemérte a tömegét 5 héten keresztül.

Évfolyam	Viki	Petra
1. hét	57 <i>kg</i>	58 <i>kg</i>
2. hét	59 <i>kg</i>	57 <i>kg</i>
3. hét	56 <i>kg</i>	56 <i>kg</i>
4. hét	54 <i>kg</i>	55 <i>kg</i>
5. hét	55 <i>kg</i>	53 <i>kg</i>

Ábrázoljuk az adatokat vonaldiagramon!

Tovább a feladathoz

Pontdiagramok

11) Roli lemérte a hét minden napján a hőmérsékleteket.

Hétfő: 26°C

Kedd: 18°C

Szerda: 32°C

Csütörtök: 30°C

Péntek: 29°C

Szombat: 25°C

Vasárnap: 33°C

Ábrázoljuk az adatokat pontdiagramon!

Tovább a feladathoz

12) Viki minden héten lemérte a tömegét 5 héten keresztül.

1. hét: 57 kg

2. hét: 59 kg

3. hét: 56 kg

4. hét: 54 kg

5. hét: 55 kg

Ábrázoljuk az adatokat pontdiagramon!

Tovább a feladathoz

Kördiagramok

13) Egy matematika dolgozat eredményei a következők lett:

Elégtelen (1): 1 db

Elégséges (2): 2 db

Közepes (3): 2 db

Jó (4): 4 db

Jeles (5): 3 db

Ábrázoljuk az adatokat kördiagramon!

[Tovább a feladathoz](#)

14) Egy osztály tanulóiról tudjuk:

Szőke hajúak: 12 fő

Barna hajúak: 8 fő

Fekete hajúak: 8 fő

Vörös hajúak: 4 fő

Ábrázoljuk az adatokat kördiagramon!

[Tovább a feladathoz](#)

Diagramok

15) Ábrázoljuk a következő adatokat diagrammon! Az osztály negyede szőke hajú, fele barna hajú, egy nyolcada vörös hajú, a többiek pedig fekete hajúak.

[Tovább a feladathoz](#)

16) A sulis 5.C osztálya benevezett a városi foci bajnokságra, a meccseken a következők találtak be a kapuba:

1: Ádám, Donát, Imre, Miklós, Zsán,

2: Ádám, Olivér, Imre

3: Ádám, Miklós

4: Ádám, Zsán, Miklós

5: Ádám, Donát

6: Donát, Olivér, Miklós

7: Imre, Miklós, Zsán

8: Ádám, Miklós, Olivér

9: Ádám, Donát, Olivér

10: Zsán

Készítsünk diagrammot arról, hogy ki mennyi gólt szerzett! Ki lőtte a legtöbb gólt?

[Tovább a feladathoz](#)

17) Ábrázoljuk az 5.A osztályba járó lányokat és fiúkat diagrammon!

[Tovább a feladathoz](#)

Átlag és tulajdonságai

18) András, Béla és Cili fél éves jegyeit láthatjuk felsorolva. Mennyi lesz a jegyek átlaga, mit mondhatunk el a teljesítményükről?

- András jegyei: 3, 5, 3, 5, 5, 3
- Béla jegyei: 4, 4, 4, 4, 4, 4
- Cili jegyei: 4, 5, 3, 4, 4, 4

[Tovább a feladathoz](#)

19) A héten az alábbi hőmérsékleteket mérték: 10°C ; 8°C ; 2°C ; 4°C ; 7°C ; 12°C ; 6°C .

Mennyi volt a napi hőmérséklet átlag?

Tovább a feladathoz

20) Egy kosárlabda játékos az utolsó 4 meccsén 16, 23, 31, 10 pontot dobott. Hány pontot dobott mérkőzésenként átlagosan?

Tovább a feladathoz

21) Sári 3 nap reggelit vett magának. Az egyik nap 200, a másik nap 400, a harmadik nap 300 Ft-ba került a reggelije. Mennyit költött átlagosan reggelire az egyes napokon?

Tovább a feladathoz

22) Adjuk meg a következő számok átlagát!

- a) 3; 6
- b) -2 ; 10
- c) 4,5; 8,5

Tovább a feladathoz

23) Átlagosan hány lány, fiú, gyerek járt az 5.A-ba az évek során?

Tovább a feladathoz

24) Két szám átlaga 20, mi a másik szám, ha az egyikről tudjuk, hogy:

- a) 3
- b) 15
- c) -5
- d) 0

Tovább a feladathoz

25) Attila nagyon szereti a Fortnite-ot, és viszonylag jó is benne. Egy délután azt mondta 2-szer lett első, a többi helyezése pedig 15. és 30. és egyre nem emlékszik viszont azt tudja, hogy átlagosan 14. lett. Hányadik helyen végzett a maradék játék során?

Tovább a feladathoz

Lehetetlen, lehetséges, biztos

26) Biztos, lehetetlen vagy lehetséges?

- a) Matekból idén mostantól csak ötöst kapok.
- b) Holnap lemegy a nap.
- c) Egy dobókockát 6-szor feldobva a dobott számok összege 4.
- d) Ha megnyitom a csapot folyni fog belőle a víz.
- e) Ennek a fejezetnek a tanulását ma befejezem.

Tovább a feladathoz

27) Daninak nincs kedve össze párosítania a zoknijait, ezért csak beszórja őket a fiókjába. Reggel viszont még nagyon fáradt csukott szemmel próbál kivenni magának zoknit. A fiók tartalma: 10 fekete, 8 kék, 12 szürke. Legalább hány zoknit kell neki kivennie, ha:

- a) Szeretne egyforma zoknit felvenni?
- b) Szeretne két szürke zokniban menni iskolába?

Tovább a feladathoz