

EFOP-3.1.6-16-2017-00045
„Mindannyian mások vagyunk” A köznevelés esélyteremtő szerepének
erősítése a Békéscsabai Tankerületi Központban

Matematika szintmérő

5. évfolyam

TANULÓI PÉLDÁNY

-A-

Készítette:

Vandlik Tamás

Gyógypedagógus

Békéscsaba, 2021.

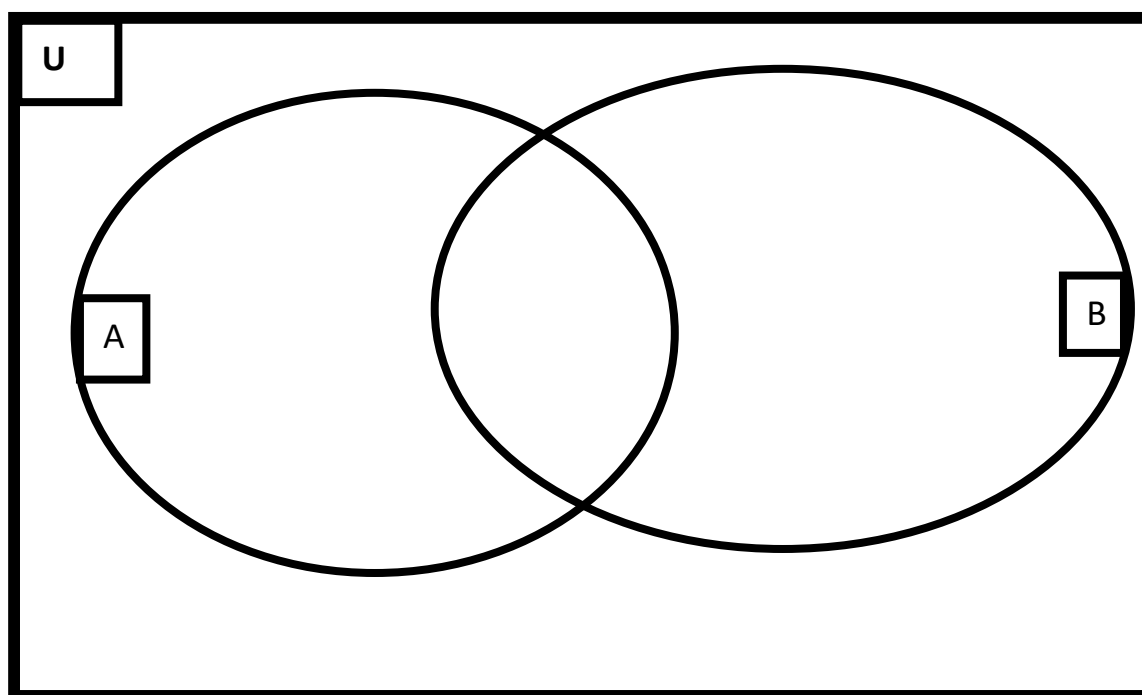
Név: _____

Dátum: _____

1.) Írd be a számokat a halmaz megfelelő helyére

U: {27, 32, 17, 1200, 147, -3, 61, 1000}

A: {hárommal osztható számok} **B:** {páros számok}



a	b	c	d	e	f	g	h

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

2/1.) Számok diktálása

_____	_____	_____
_____	_____	_____

a	b	c	d	e	f

2/2.) Írd le a diktált számokat csökkenő sorrendbe! Tedd ki a relációs jeleket!

a	b	c	d	e	f	g

3.) Írd be a fenti számokat a helyiérték táblázatba!

SZE	TE	E	sz	t	e

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

a	b	c	d	e	f

4.) Jelöld a számokat a számegyenesen!

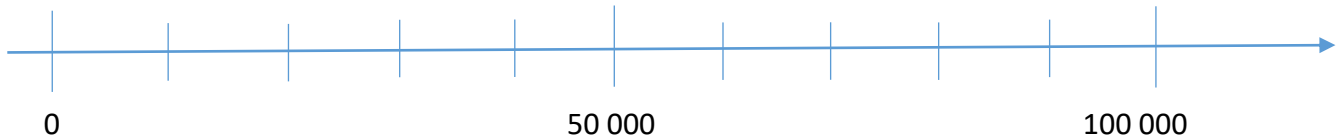
15 000

32 000

51 000

78 000

97 000



a	b	c	d	e

5.) Számozd meg a műveleti sorrendet!

$$144 + (456 : 3) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 915 - (132 \cdot 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$234 \cdot (680 - 671) = \underline{\hspace{2cm}} \quad [162 + (523 - 185)] : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

a	b	c	d	e	f	g	h	i

Végezd el a műveleteket írásban!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

7.) Végezd el a műveleteket!

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$$

$$\frac{9}{6} - \frac{1}{3} =$$

$$362,25 + 821,46$$

$$584,245 - 234,23 =$$

[illegible]

a	b	c	d	e	f

8.) Szerkesztések

- a.) Rajzolj az adott „O” pontból egy 3 cm sugarú kört körző segítségével!
- b.) Ugyan abból az adott „O” pontból egy 4,5 cm sugarú kört rajzolj!

×O

- c.) Rajzolj egy hét és fél cm-es „AB” szakaszt!

- d.) Szerkeszd meg „AB” szakasz felező merőlegesét!

a	b	c	d

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

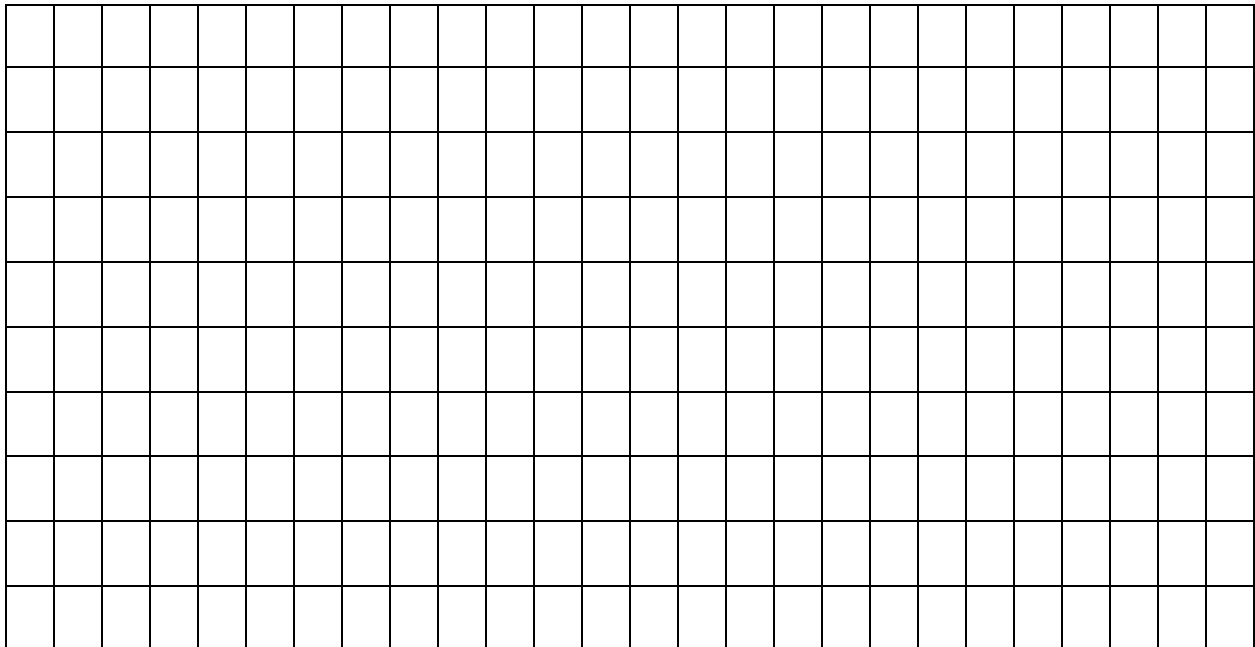
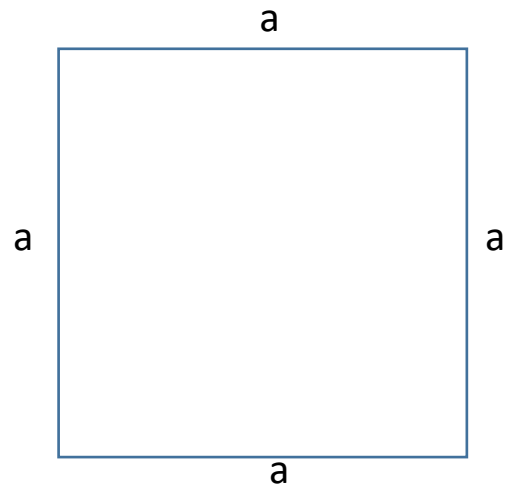
9.) Számold ki az adott síkidomok kerületét, területét! Ügyelj a mértékegységekre!

9/1.) négyzet

$a = 54 \text{ mm}$

$K =$

$T =$



a	b	c	d	e	f

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap

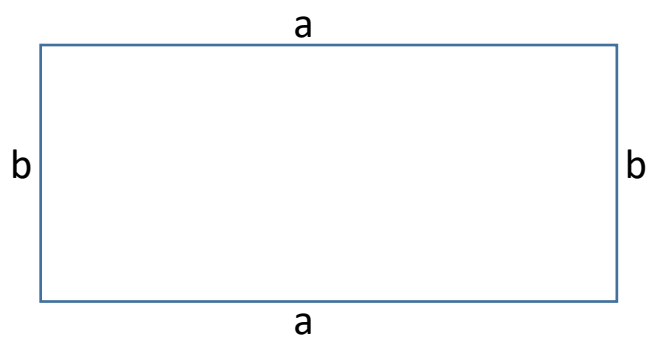


BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

9/2.) téglalap

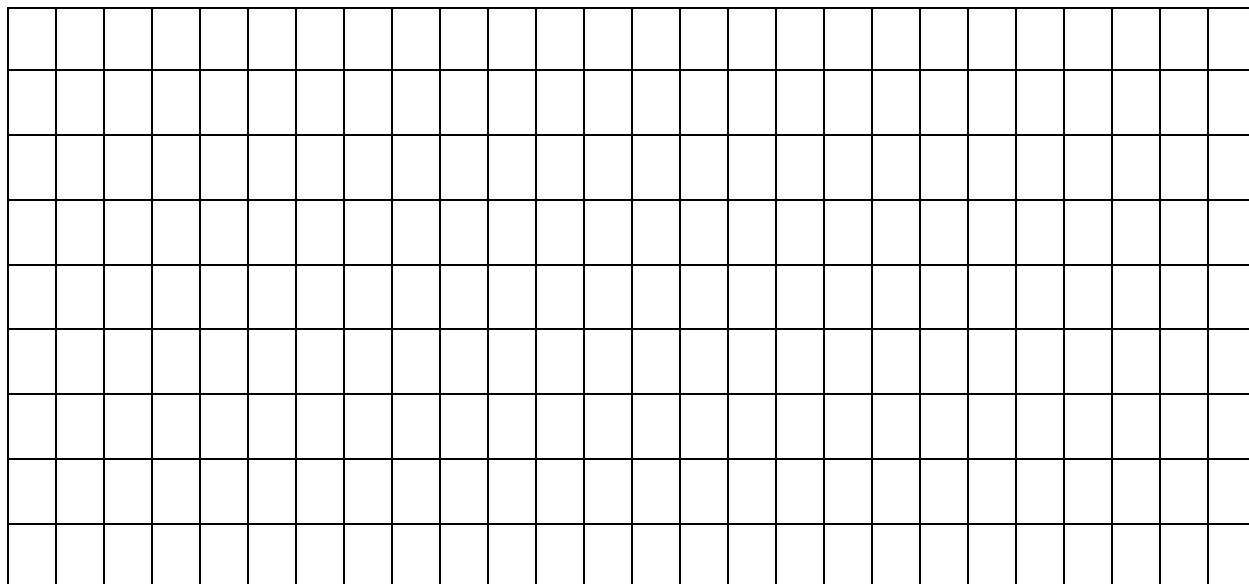
$a = 81 \text{ mm}$

$b = 46 \text{ mm}$



$K =$

$T =$



a	b	c	d	e	f

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

10.) Sári és Peti azon versenyeznek, hogy kinek lesz jobb a bizonyítványa félévkor.

- Írd be a táblázatba a jegyeket!
- Számold ki a két tanuló tanulmányi átlagát!
- Ki nyert?

Sári jegyei: matematika 4, nyelvtan 3, irodalom 4, természetismeret 5

Peti jegyei: matematika 3, nyelvtan 3, irodalom 4, természetismeret 2

		matek	nyelv	irodalom	természet
					átlag
Sári					
Peti					

[illegible]

a	b	c	d

Összesen:

82 pont	
---------	--