

EFOP-3.1.6-16-2017-00045

„Mindannyian mások vagyunk” A köznevelés esélyteremtő szerepének erősítése
a Békéscsabai Tankerületi Központban

Matematika szintmérő

3. évfolyam

TANÁRI PÉLDÁNY

-A-

Készítette:

Zsidjákné Nagy Brigitta

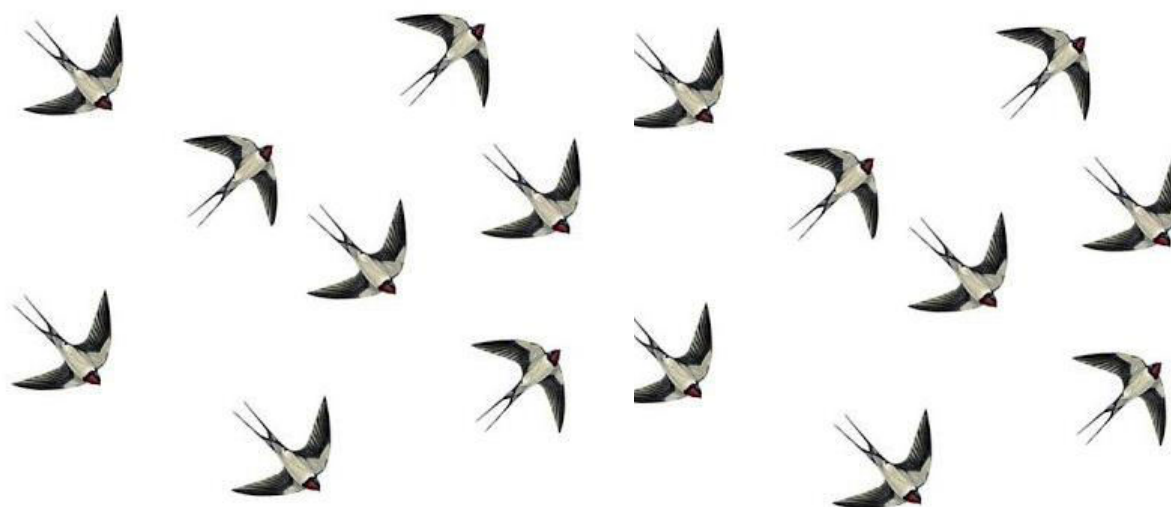
Gyógypedagógus

Békéscsaba, 2020.

Név: _____

Dátum: _____

1.Számold meg a jobbra felfelé szálló és a jobbra lefelé szálló madarakat! (A mennyiség pontos



meghatározása 1-1 pontot ér)

a: jf: 6 db

b: jl: 10 db

a	b
1	1

2/1. Írd le számjegyekkel a számokat! (Mindegyik számjegy helyes leírása 1 pontot ér.)

a: hétszázhárom 703

d: 3 száz 3 tízes 7 egyes 337

b: hatszázkilencvenhat 696

e: 9 száz 1 tízes 48 egyes 958

c: száz 100

f: 27 tízes 270

2/2.g: Rendezd a fenti számokat növekvő sorrendbe! h: Tedd ki közé a relációs jeleket!

(pontot kap a diák akkor is, ha a számjegyek leírásában hibázott, de az általa kapott számjegyeket csökkenő sorrendben helyesen leírta, a relációs jeleket helyesen alkalmazta.)

$$100 < 270 < 337 < 696 < 703 < 958$$

a	b	c	d	e	f	g	h
1	1	1	1	1	1	1	1

3.Írd le a diktált számokat! (Minden számjegy helyes leírása 1 pontot ér!)

a: 69 b: 104 c: 335 d: 960 e: 1000

a	b	c	d	e
1	1	1	1	1

4. Számlálj egyesével növekvő sorrendben 5 taggal! (Minden helyes sor 1-1 pontot ér)

a: 38 39 40 41 42 43

Számlálj tízesével növekvő sorrendbe!

b: 195 205 215 225 235 245

Számlálj százasaival csökkenő sorrendbe!

c: 1000 900 800 700 600 500

a	b	c
---	---	---

1	1	1
---	---	---

5. Írd be a táblázatba a számszomszédokat! (Minden helyesen leírt számjegy 1 pontot ér)

Kisebb százaz szomszéd	Kisebb tízes szomszéd	Kisebb egyes szomszéd	<i>Szám</i> sz t e	Nagyobb egyes szomszéd	Nagyobb tízes szomszéd	Nagyobb százaz szomszéd
200	250	a: 257	2 5 8	b: 259	260	300
400	c: 490	498	4 9 9	500	d: 500	500
e: 800	f: 870	870	8 7 1	872	g: 880	h: 900

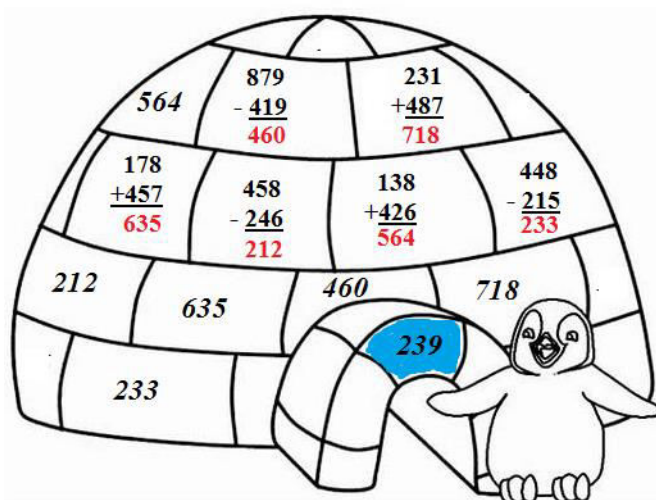
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1	1	1	1	1	1	1

6. Végezd el írásban a műveleteket! Egyik számjegynek nem lesz párja.

Melyik lesz a kakukktojás? (a-f: Minden helyes eredmény 1 pontot ér.

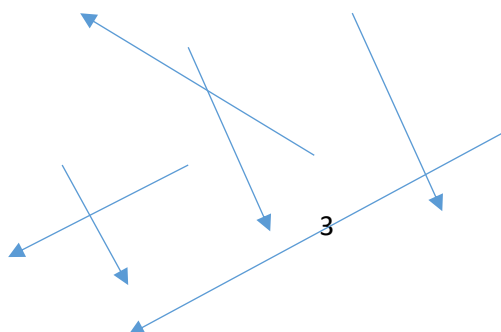
g: A
pontot ér)

Válasz: A
a
párja.



kérdésre a válasz szintén 1

kakukktojás a 239, ennek
számjegynek nincsen



[illegible]

a	b	c	d	e	f	g
1	1	1	1	1	1	1

7.Végezd el az írásbeli műveleteket! Ellenőriz is! (Minden helyes eredmény 1 pontot ér, az ellenőrzések szintén 1-1 pontot.)

a: $312 \cdot 3 = 936$ b: $744 : 2 = 372$ c: $41 \cdot 10 = 410$ d: $900 : 90 = 10$ e: $76 \cdot 8 = 608$

f: $1000:10=100$ g-l: Ellenőrzés: ELLENTÉTES MŰVELET

[illegible]

[illegible]

Ellenőrizd is! ! (Mindegyik feladatnál a helyes műveleti sorrend 1-1 pontot ér, a helyes
részeredmény 1 pont, a jó végeredmények szintén 1-1 pontot érnek. Az ellenőrzés: c és d szintén
1-1 pontot ér)

b: $(526-166) : 4 = 90$

$$3 \cdot 271 = 813 \quad \text{c: Ell: } 813 : 3 = 271 \qquad 360 : 4 = 90 \quad \text{d: Ell: } 90 \cdot 4 = 360$$

[illegible]

a	b	c	d
3	3	1	1

a: $301 > \square > 296$ a: $\square = 297$ -től 300 – ig (Megoldás: 4 számjegy, mindegyik 1-1 pontot ér)

b, $50 \cdot 10 < 489 + 0 < 505$ b: A pótlás eredményének kevesebbnek kell lenni 505-nél,

de nagyobbak 500-nál. (A szorzás művelet helyes eredménye 1 pont, pótlás műveletnél minden helyes eredmény 1 pont, összesen 4 pont)

c, A megoldás: O= 12-től 15-ig (A helyes válasz 1 pontot ér)

□: _____

O: _____

a	b	c
4	5	1

10. Töltsd ki a táblázatot! Végezd el a műveleteket! (a-tól j-ig helyes eredmények 1-1 pontot érnek)

•	2	4	6	8	10
4	a: 8	c: 16	e: 24	g: 32	i: 40
40	b: 80	d: 160	f: 240	h: 320	j: 400

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

11.Mivel mérnél? Válassz a mértékegységek közül! (Minden helyes megállapítás 1 pontot ér)

kg t perc nap dl ml dm cm

a: Egy kosár körte tömegét: **kg**

b: Egy tanítási óra időtartamát: **perc**

c: Köhögéscsillapító szirup mennyiségét: **ml**

d: Egy vonalzó hosszúságát: **cm**

a	b	c	d
1	1	1	1

12. Laci és Tibi bélyeget gyűjtenek.

Laci gyűjteménye 227 db-ból áll. Tibié: Háromszor annyiból, mint Lacié. Mennyi bélyeget gyűjtött össze Tibi? Mennyit gyűjtöttek össze ketten együtt?

(adatok helyes lejegyzése 1 pontot ér, megoldási terv leírása 1 pont, számolás 1-1 pont, válasz 1 pontot ér)

a: Adatok:

Laci: 227 db Tibi: $3 \cdot 227\text{db} = X$ Laci gyűjteménye+ Tibi gyűjteménye= Y

b: Megoldási terv: $227 + (3 \cdot 227) = Y$

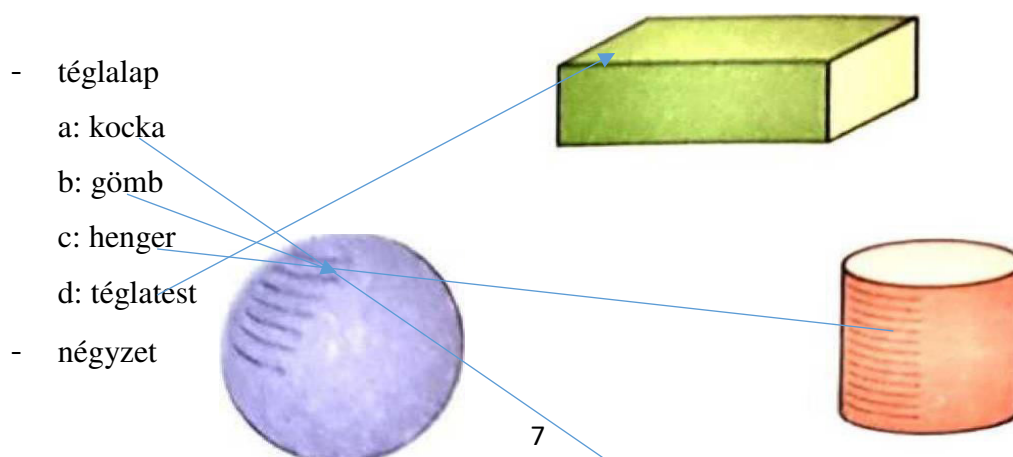
c: Számolás: $3 \cdot 227 = 681$ $227 + 681 = 908$

[illegible]

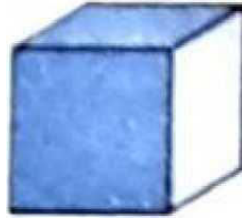
d: Válasz: Tibi 681 db bélyeget gyűjtött. 908 db-ot gyűjtöttek össze ketten együtt.

a	b	c	d
1	1	2	1

13. Kösd össze a **testeket** a nevükkel! (Minden helyes megoldás 1 pontot ér)



- kör



a	b	c	d
1	1	1	1

Összesen:

	86
--	----

Megjegyzés: A szintmérő a 3. osztály év végi minimum követelményét figyelembe véve készült.

A feladatokban a betűjelzések vonatkoznak az itemekben lévő betűjelekre.

A felhasznált képek forrása: <https://hu.pinterest.com/>