

FELSŐBÜKI NAGY PÁL

ALSÓ TAGOZATOS TANULMÁNYI VERSENY

Bük, 2023. március 27.

MATEMATIKA – 3. OSZTÁLY

név:

iskola:

1. Keresd meg soronként a kakukktojást és színezd ki!

dm	km	cm	dl	m
ötszög	téglalap	négyszög	hatszög	kocka
$9 * 4$	$18 * 2$	$0 * 36$	$3 * 12$	$6 * 6$
100 tizede	20 fele	5×2	40:4	60 ötöde
53	71	34	80	62
700	88	190.	650	432

2. Számold ki a műveleteket! Figyelj a sorrendre!

$845 - 264 + 158 = \underline{\hspace{2cm}}$

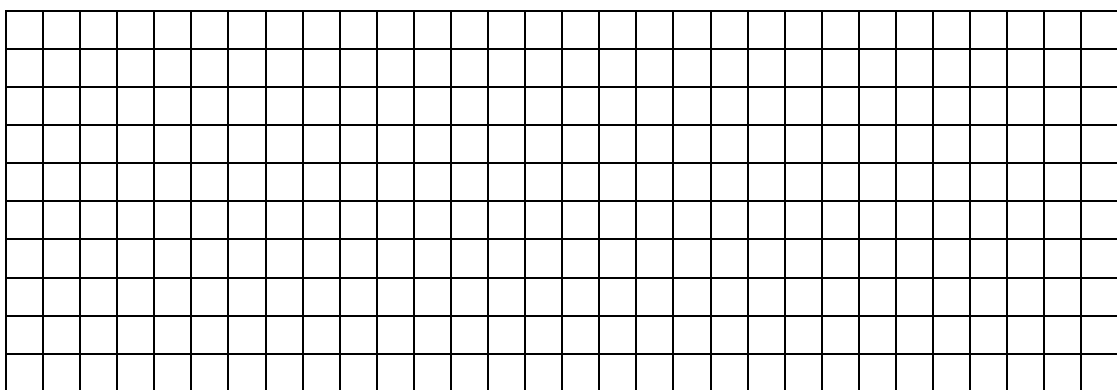
$8 * 50 + 273 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 * 80 + 457 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(318 + 182) * 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$700 - 9 * 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 * 9 + (274 - 124) : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



3. Melyik számra gondoltam?

680 és 260 különbsége: _____

500 felénél 154 – gyel nagyobb: _____

A legnagyobb alaki értékű szám nyolcszorosa: _____

A 40 ötödének és a 8 százszorosának az összege: _____

Mennyiből vettem el 530-at, ha 190-et kaptam? _____
 637 kisebbik tízes számszomszédjánál 250-nel nagyobb. _____
 A 365 tízesre kerekített értékéhez ennyit kell adnom, hogy 500-at kapjak. _____
 A 428-ban a tízes helyi értéken álló szám valódi értéke: _____
 A legnagyobb háromjegyű páros szám: _____

4. Nagypának a padlásán 238 cm, 413 cm, 325 cm és 180 cm hosszú deszkái vannak. Hány két méter hosszú deszkát tud belőlük levágni? Válaszodat indokold!

5. Húzd alá azoknak a szabályoknak a betűjelét, amelyek igazak a táblázatba írt számokra! Pótold a hiányzó számokat!

A	30	130	90	150			120	
B	200	600			880	320		1000

$$B = (A + 20) * 4 \qquad B = A + 20 * 4 \qquad A = B : 4 - 20$$

$$A = B - 20 * 4 \qquad B = (A + 10) * 5 \qquad A = B - 170$$

6. Tudorka szeret lottózni, de nem árulja el az általa megjelölt számokat, hanem matematikai fejtörőkben határozza meg.

- szám : A négynek a 13-szorosa. _____
- szám: 80 felének a tizede. _____
- szám: 44-gyel több a 17 duplájánál. _____
- szám: Az a szám, aminek a háromszorosa 36. _____
- szám: Az előző négy megoldás számjegyeinek összege. _____

Karikázd be mely számokat találta el Tudorka, ha a heti nyerőszámok a következők:

4 29 30 54 78

7. A dinoszaurusz farka háromszor olyan hosszú, mint a teste, amely fele olyan hosszú, mint a nyaka az orra hegyéig, ami viszont tudjuk, hogy 10 méteres. Milyen hosszú a dinoszaurusz az orrától a farka végéig?

Ügyesen dolgoztál!

Remélem tetszettek a feladatok!

Kellemes húsvéti ünnepeket!

