

Év eleji felmérés – 5. osztály Matematika

Név:

1. Szorzótábla – számolási készség (fejben)

/15 pont

$12 + 27 =$	$41 - 16 =$	$26 + 28 =$	$31 - 19 =$	$38 + 26 =$
$2 \cdot 4 =$	$5 \cdot 7 =$	$8 \cdot 7 =$	$5 \cdot 9 =$	$3 \cdot 9 =$
$6 \cdot 3 =$	$2 \cdot 9 =$	$6 \cdot 4 =$	$4 \cdot 9 =$	$5 \cdot 8 =$
$12 \cdot 4 =$	$15 \cdot 3 =$	$4 \cdot 11 =$	$6 \cdot 7 =$	$8 \cdot 10 =$
$64 : 8 =$	$72 : 9 =$	$36 : 4 =$	$54 : 6 =$	$81 : 9 =$
$12 : 6 =$	$24 : 6 =$	$32 : 8 =$	$18 : 9 =$	$72 : 4 =$

2. Alapműveletek - Végezd el az írásbeli műveleteket!

a,
$$\begin{array}{r} 7289 \\ +2019 \\ \hline \end{array}$$

b,
$$\begin{array}{r} 3580 \\ 1408 \\ +2813 \\ \hline \end{array}$$

c,
$$\begin{array}{r} 9043 \\ -3751 \\ \hline \end{array}$$

d, $\underline{809} \cdot 3 =$

e, $\underline{268} \cdot 47 =$

d, $2019 : 6 =$

/3 Pont

4. Végezd el a mértékegység-átváltásokat!

/6 Pont

$3 \text{ km } 50 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{m}$

$5020 \text{ dkg} = \dots\dots\dots\text{kg}\dots\dots\dots\text{dkg}$

$5 \text{ óra } 33 \text{ perc} = \dots\dots\dots\text{perc}$

$104 \text{ l} = \dots\dots\dots\text{dl}$

$5 \text{ m } 5 \text{ dm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$214 \text{ perc} = \dots\dots\dots\text{óra}\dots\dots\dots\text{perc}$

/6 Pont

5. Melyik több? Fejben számolj! (Figyelj a műveletek sorrendjére!)

$2000 - 3200 : 8$ _____

$2000/2 + 32 \cdot 10$

$2019 - 20 \cdot 50$ _____

$(5400 + 2600) : 10$

/ 6 Pont

6. Számold ki annak a téglalapnak a kerületét (és a területét), amelynek oldalai 6 m és 18 m hosszúak! (rajz, adatok felírása, képlet, számolás, válasz)

/5 Pont

7. A bal zsebemben 1275 Ft van, a jobb zsebemben ennél 500 Ft-tal kevesebb. Hány Forint van összesen a két zsebemben? (adatok felírása, számolás, válasz)

/4 Pont

8. Van egy 2-es, 0-ás, 1-es és egy 9-es számot tartalmazó számkártyánk. Írd le az összes négyjegyű számot, amit ezekkel a számokkal ki tudsz rakni! (Egy számban egy számjegy csak egyszer fordulhat elő!)

2	0	1	9
---	---	---	---

/5 Pont

50 – 45 Pont	(100 – 90 %)	5
44 – 38 Pont	(89 – 75 %)	4
37 – 25 Pont	(74 – 50 %)	3
24 – 17 Pont	(49 – 34 %)	2
16 - Pont	(33 – 0 %)	1