

Felmérő

Név:.....

1. Végezd el a következő műveleteket! Ügyelj a műveleti sorrendre!

$$625 : 5 + 4356 =$$

$$4237 \times 5 - 1777 =$$

2. Végezd el a következő műveleteket!

$$(-72) \times (+13) =$$

$$(-17) \times (-27) =$$

$$(+37) : (-5) =$$

$$(-99) : (+7) =$$

3. Végezd el a következő hatványműveleteket!

$$2^5 \times 2^7 =$$

$$5^8 \times 5^{21} =$$

$$\frac{7^9}{7^5} =$$

$$\frac{8^8}{8^{-2}} =$$

4. Oszthatóak-e a következő számok 2-vel, 3-mal, 4-gyel, 5-tel, 6-tal, 9-cel, 10-zel? Jelöld x-szel a megfelelő helyet!

	2-vel	3-mal	4-gyel	5-tel	6-tal	9-cel	10-zel
20							
201							
432							
285							
6754							
8976							

5. Írd le a számok normálalakját!

$$6785 =$$

$$7234 =$$

$$44,25 =$$

$$234,14 =$$

$$0,123 =$$

$$0,0007 =$$

6. Rendezd a számok alakját normálalakból!

$$2,03 \times 10^3 =$$

$$4,5006 \times 10^5 =$$

$$6,43501 \times 10^7 =$$

$$1,0007 \times 10^3 =$$

$$1,2345 \times 10^{-3} =$$

$$5,6432 \times 10^{-4} =$$

7. Rendezd a következő műveleteket egyszerűbb alakra!

$$(2,4 \times 10^7) \times (3,6 \times 10^{-5}) =$$

$$(5,6 \times 10^{12}) \times (5,83 \times 10^6) =$$

$$(6,8 \times 10^7) : (4,3 \times 10^5) =$$

$$(7,8 \times 10^8) : (5,2 \times 10^4) =$$