

## Діагностувальна робота з математики

4 клас, кінець I семестру

Прізвище, ім'я \_\_\_\_\_



### Новорічні клопоти



1

Бабуся з мамою готують смачні страви. Допоможи їм, виконай математичний тест (обери правильну відповідь).

1) Сума розрядних доданків числа 780761:

а)  $7800+700+60+1$ ;      б)  $70000+807+60+1$ ;      в)  $700000+80000+700+60+1$ .

2) Два мільйони - це:

а) 200 тис.;      б) 2000 тис.;      в) 100 сот.



3) Знайди правильний запис числа двадцять п'ять тисяч сто три:

а) 2051003;      б) 25103;      в) 250103.



4) Який із прикладів відповідає римському XL – XXX:

а)  $40 - 30$ ;      б)  $50 - 40$ ;      в)  $60 - 40$ .

5) Три тисячоліття – це:

а) 300 років;      б) 30 років;      в) 3000 років.

6) Скільки століть минуло від 5 ст. до н. е до 11 ст. н. е. ?

а) XVI століть;      б) VIII;      в) LXXX.



7)  $2 \text{ км } 300 \text{ м } 50 \text{ см} = \dots \text{ см}$ :

а) 20350 см;      б) 230050;      в) 23050.

2 Здійсни перетворення. Допоможи дітям запакувати подарунки.

$30 \text{ км} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ м}$



$54 \text{ т} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ ц} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ кг}$



$206 \text{ дм} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$

$220 \text{ м} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ дм} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$

$700 \text{ грн} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ коп.}$

$70830 \text{ коп.} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ грн } \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \text{ коп.}$

Допоможи Даринці повісити на ялинку кульки.

$$18 - k = 72 : 8$$

$18 - k =$

$k =$

$k =$



Ростик з бабусею збираються на новорічний ярмарок. Обчисли вирази.  
Допоможи їм скласти список покупок.

$$7 \cdot 90000 =$$

$$24000 \cdot 4 =$$

$8400 : 6 =$

$$48000 : 2 =$$

$$4400 : 10 : 4 =$$

$$56000 : 8 \cdot 4 =$$

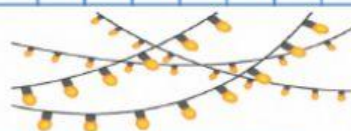


Даринка з бабусею шиють новорічні шкарпетки на камін.  
Виконай письмове множення.



$$\begin{array}{r} 83004 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

Тато з дідусем прикрашають будинок гірляндами.  
Виконай обчислення у стовпчик.



403 км 000 м – 257 км 326 м

|   |     |     |   |   |    |   |
|---|-----|-----|---|---|----|---|
| + | діб | год |   | - | км | м |
|   | діб | год |   |   | км | м |
|   | діб | год | = |   | км | м |
| = | діб | год |   |   |    |   |

Ростик і Любчик купили квитки у новорічний парк атракціонів. Склади і розв'яжи задачу, щоб дізнатися вартість квитків Ростика і Любчика.

|        | Кількість | Ціна квіток | Вартість квіток |
|--------|-----------|-------------|-----------------|
| Ростик | 4 кв.     | однакова    | ?               |
| Любчик | 5 кв.     |             | ?               |
|        |           |             | } 360 грн       |

**Перевір свою роботу. Виправ охайно помилки. Після перевірки постав «+»**

Мені було легко виконувати завдання  
(вкажи номери завдань)

Я мав проблему із завданням

### Найскладнішим було завдання