

Діагностувальна робота з математики. Листопад

3 клас

1. Добери два значення до числа **a**, щоб нерівність була істинною:

$$72 - a \cdot 7 < 30$$

☐ а) $a = 3, a = 4$

☐ б) $a = 5, a = 6$

☐ в) $a = 7, a = 8$

2. Сумму чисел 34 і 22 зменшити в 7 раз

обчисли та знайди правильну відповідь

☐ а) 9

☐ б) 8

☐ в) 7

3. Частку чисел 72 і 8 збільшити у 6 разів

обчисли вираз і знайди відповідь

☐ а) 56

☐ б) 63

☐ в) 54

4. Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 3 = 6$$

☐ а) $x = 2$

☐ б) $x = 12$

☐ в) $x = 18$

5. 1 год 3 хв : 7

☐ а) 8 хв

☐ б) 9 хв

☐ в) 7 хв

6. Розв'яжи рівняння

$$x : 4 = 8$$

☐ а) $x = 12$

☐ б) $x = 2$

☐ в) $x = 32$

☐ г) $x = 4$

7. Купили 6 ручок по 8 грн кожна і 4 олівці по 7 грн . Яка вартість покупки?

☐ а) 67 гривень

☐ б) 82 гривні

☐ в) 76 гривень

8. У їдальні розташувалися 23 дівчат і 25 хлопчиків - по 6 дітей за кожним столом. Скільки столів зайняли діти?

☐ а) 12 столів

☐ б) 6 столів

☐ в) 8 столів

9. Печиво коштує 9 грн, а тістечко утричі більше. Пиріг коштує на 58 гривень більше, ніж тістечко. Скільки гривень коштує пиріг?

Склади вираз до задачі та обери правильну відповідь.

☐ а) 61 грн

☐ б) 70 грн

☐ в) 85 грн

10. Ширина прямокутника 4 см, а довжина у 2 рази довша. Знайди його периметр.

☐ а) 20 см

☐ б) 12 см

☐ в) 24 см

☐ г) 16 см

11. Оксанка задумала число. Потім збільшила його у 6 раз і отримала 48. Яке число задумала Оксанка?

☐ а) 42

☐ б) 54

☐ в) 7

☐ г) 8

12. За 6 булочок мама заплатила 42 грн. Скільки грошей заплатить мама за 8 булочок?

☐ а) 1) $42:6=7$ (грн)- коштує 1 булочка
2) $7\cdot8=56$ (грн) коштує 8 булочок

☐ б) 1) $42:6=7$ (грн)- коштує 1 булочка
2) $7\cdot8=56$ (грн) коштує 8 булочок

☐ в) 1) $42-6=36$ (грн)
2) $36-8=28$ (грн) коштує 8 булочок

