Математика

Завдання

для комплексного конкурсного випробування (5 клас)

1. Яке іменоване число є найбільшим? (1б.)

А  30 дм 47 мм

Б  30 047 мм

В  30 м 47 см

Г неможливо визначити

2. Бабуся чекає Веронічку в гості в неділю о 12 год. На дорогу до бабусі дівчинці треба витратити 4 год 25 хв. О котрій годині їй потрібно вийти з дому, щоб вчасно приїхати до бабусі? (1б.)

А 8год 35хв

Б 7год 35хв

В 8год 15хв

Г інша відповідь

3. З’єднай  лінією висловлювання з відповідним виразом (2 б.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Різницю чисел 102 і 96 збільшили на частку чисел 81 і 3. |   | 102 ∙ ( 96 – 81) : 3 |
| 102 – (96 + 81) : 3 |
| 102 помножили на різницю чисел 96 і 81, результат зменшили в 3 рази | 102 ∙ 96 – 81 : 3 |
| (102 – 96) + 81 : 3 |

4. Обчисли вираз та запиши його значення (3 б.)

    307 ∙ (31408 : 52 – 539) =

5. Довжина класу прямокутної форми 9 м, а ширина – 8 м. Скільки учнів (за санітарними нормами) можуть вчитись у класі, якщо на кожних 7 учнів потрібно 12 м2? (2 б.)

Відповідь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. В парку є гра, в якій потрібно влучити м’ячем в кільце. При кожному попаданні дається 2 безкоштовних кидки. Іра зробила всього 16 кидків, а заплатила лише за 4. Скільки разів їй вдалось влучити в кільце? (Запиши всі свої міркування) (3 б.)

Відповідь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_