

Практична робота №2
по темі: «**Застосування законів множення**»

Варіант 2

1. Розв'яжіть задачу і поясніть вибір дії:

Шкільне свято прикрашали 10 букетів по 7 троянд у кожному. Скільки троянд використали для проведення свята?

2. Розв'яжіть задачу двома способами та прокоментуйте теоретичну основу цих способів:

Для дитячого садочка закупили кольорові олівці: 2 великих коробки, в кожній з яких по 5 менших коробок з 12 олівцями. Скільки олівців купили для дошкільнят?

3. Обчисліть найзручнішим способом та прокоментуйте запропонований спосіб:

а) $51 \cdot 18 - 18 =$

б) $173 \cdot 596 + 692 =$

в) $125 \cdot 32 =$

г) $37 \cdot 46 - 18 \cdot 37 + 37 \cdot 72 =$

4. При яких значеннях a правильна рівність?

а) $a \cdot 5 = 0$; б) $a \cdot 1 = 1$; в) $0 \cdot a = 2$.

5. Як зміниться добуток, якщо:

один множник зменшити у 16 разів, а другий збільшити у 4 рази?

6. Спростіть вираз: $25a \cdot 4b \cdot 7c$. Поясніть, який закон використали.