

Практична робота №2
по темі: «**Застосування законів множення**»
Варіант 1

1. Розв'яжіть задачу і поясніть вибір дії:

*В саду росло 5 рядів яблунь по 12 дерев у кожному.
Скільки всього яблунь росло у саду?*

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

*У двох класах вчилися по 10 дівчаток і по 12
хлопчиків. Скільки учнів у двох класах?*

3. Обчисліть найзручнішим способом та
прокоментуйте запропонований спосіб:

а) $24 \cdot 98 + 48 =$

б) $305 \cdot 199 + 305 =$

в) $125 \cdot 48 =$

г) $65 \cdot 246 - 65 \cdot 229 - 65 \cdot 17 =$

4. При яких значеннях a правильна рівність?

а) $a \cdot 5 = 5$;

б) $0 \cdot a = 0$;

в) $0 \cdot a = a$.

5. Як зміниться добуток, якщо:

один множник збільшити у 15 разів, а другий зменшити у 3 рази?

6. Спростіть вираз: $5a \cdot 20b \cdot 3c$. Поясніть, який закон використали.