

I варіант

1. Обчислити: а) $159 \cdot 407$; б) $367200 : 340$;
2. Виконати ділення з остачею : а) $49 : 8$; б) $484 : 32$
3. Обчислити зручним способом:
а) $4 \cdot 99 \cdot 25$; б) $48 \cdot 53 + 53 \cdot 52$; в) $14 \cdot 49 - 12 \cdot 14 + 37 \cdot 86$
4. Бабуся купила 3 кг огірків і 4 кг капусти, заплативши за покупку 76 грн. Скільки коштує 1 кг огірків, якщо 1 кг капусти коштує 7 грн?
5. Обчисліть: $2^2 \cdot 3 + (5 + 4^3)$.
6. З двох міст, відстань між якими 312 км, одночасно назустріч один одному виїхали два мотоциклісти і зустрілися через 4 години. Знайдіть швидкість другого мотоцикліста, якщо швидкість першого 26 км/год.
7. На овочеву базу завезли огірки, помідори та картоплю. Помідорів було 315 кг, що в 3 рази менше, ніж картоплі, і на 48 кг більше, ніж огірків. Скільки овочів було завезено?

II варіант

1. Обчислити: а) $514 \cdot 305$; б) $13300 : 700$;
2. Виконати ділення з остачею : а) $57 : 6$; б) $789 : 37$
3. Обчислити зручним способом:
а) $5 \cdot 49 \cdot 20$; б) $417 \cdot 187 + 213 \cdot 417$; в) $23 \cdot 48 - 35 \cdot 23 + 77 \cdot 13$.
4. Бабуся купила 5 кг огірків і 3 кг капусти, заплативши за покупку 51 грн. Скільки коштує 1 кг огірків, якщо 1 кг капусти коштує 2 грн?
5. Обчисліть: $4^2 \cdot 3 + (6 + 5^3)$.
6. З двох міст, відстань між якими 116 км, одночасно назустріч один одному виїхали два велосипедисти і зустрілися через 4 години. Знайдіть швидкість другого велосипедиста, якщо швидкість першого 13 км/год.
7. У вівторок музей відвідали 530 осіб, що в 3 рази менше, ніж у понеділок, і на 45 більше, ніж у середу. Скільки осіб побувало в музеї протягом цих трьох днів?