

### ВАРІАНТ 3

- 1° (1 бал). Виконай множення:  
1)  $34 \cdot 2\,175$ ; 2)  $410 \cdot 62\,400$ .
- 2° (1 бал). Виконай ділення:  
1)  $1\,728 : 36$ ; 2)  $9\,672 : 24$ .
- 3° (1 бал). Обчисли:  
1)  $24^2$ ; 2)  $13^3$ .
- 4° (1 бал). Виконай ділення з остачею:  $429 : 17$ . (остача )
- 5° (1 бал). Розкрий дужки:  
1)  $5(x + 4)$ ; 2)  $9(2 - a)$ .
- 6° (1 бал). Знайди значення виразу, обчислюючи найзручнішим способом:  
1)  $4 \cdot 23 \cdot 25$ ; 2)  $63 \cdot 21 + 21 \cdot 37$ .
- 7 (2 бали). Обчисли, використовуючи розподільний закон множення:  
1)  $82 \cdot 7$ ; 2)  $57 \cdot 9$ .
- 8 (2 бали). Знайди значення виразу:  
1)  $15^2 : 5 + 1^3 \cdot 4$ ; 2)  $(5^3 + 31) : (8^2 - 58)$ .
- 9 (2 бали). Як зміниться частка, якщо ділене збільшити у 12 разів, а дільник збільшити в 6 разів? Відповідь пояснити в зошиті.

- А) зменшиться у 6 разів; В) збільшиться у 2 рази;  
Б) збільшиться у 12 разів; Г) зменшиться у 2 рази.