

Діагностична (комбінована) робота 13

I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач запис, у якому для обчислення значення виразу $(12 + 7) \cdot 5$ правильно застосовано розподільний закон множення відносно додавання.

- А $(12 + 7) \cdot 5 = 12 \cdot 5 + 7$;
Б $(12 + 7) \cdot 5 = 12 \cdot 5 - 7 \cdot 5$;
В $(12 + 7) \cdot 5 = 12 \cdot 5 + 7 \cdot 5$.



II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним простим.

3 год 15 хв

400 хв

6 год 40 хв

155 хв

2 год 35 хв

195 хв

10 год 4 хв

640 хв

604 хв

3. Розв'яжи задачу усно. З'єднай умову задачі з відповіддю.

Пішохід рухався 4 год зі швидкістю 5 км/год.
Який шлях подолав пішохід?

11 км/год

2 год

Поїзд проїхав 160 км зі швидкістю 80 км/год.
Знайди час руху поїзда.

20 км/год

За 5 год велосипедист проїхав 55 км.
Знайди швидкість руху велосипедиста.

20 км

III. Виконай завдання.

4. Порівняй частини.

а) $\frac{1}{4} \square \frac{1}{6}$; б) $\frac{1}{5} \square \frac{2}{5}$; в) $\frac{3}{4} \square \frac{3}{10}$.