

Прізвище, ім'я _____

М-4, Іч., урок №22, с.72-73

- 10 Тато з Олексом вирушили на риболовлю. 2 год вони їхали поїздом зі швидкістю 80 км/год, потім a год йшли пішки зі швидкістю 3 км/год, і, нарешті, 2 год пливли озером зі швидкістю y км/год. Який шлях вони подолали від вокзалу до місця риболовлі? Склади вираз і знайди його значення, якщо $a = 3$, $y = 6$.



в:

Якщо

Відповідь:

- 11 Сергійко їхав велосипедом 3 год зі швидкістю 12 км/год. З якою швидкістю він повинен їхати, щоб подолати цю відстань за 2 год?

1)

- відстань, яку проїхав;

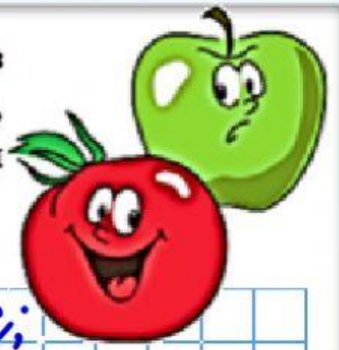
2)

в:

Відповідь:

12

Мама купила 2 кг яблук по 2 грн за кілограм і в 3 рази більше помідорів за ціною на 3 грн більшою, ніж ціна яблук. Скільки здачі вона має одержати зі 100 гривень?



1)

-вартість яблук;

2)

-купив помідорів;

3)

-ціна помідорів;

4)

-вартість помідорів;

5)

-вартість всієї покупки;

6)

Відповідь:

14

Нехай A – множина розв'язків нерівності $4 \leq x < 8$, а B – множина розв'язків нерівності $5 < x \leq 9$. Запиши множини A і B за допомогою фігурних дужок, знайди їх об'єднання й переріз.

$$A = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$$