

К. р. № 5 5А

№1 (коротка умова – обов’язково має бути записана)

Одне число більше ніж друге в 6 разів, сума цих чисел 168. Знайдіть обидва числа за допомогою рівняння.

№2 (таблиця – обов’язково має бути записана)

Складіть рівняння за таблицею. Знайдіть власну швидкість ($v_{вл.}$) катера та швидкість за течією ($v_{за т.}$)

<i>Рух</i>	<i>$v_{вл.}$</i>	<i>$v_{т.}$</i>	<i>t</i>	<i>s</i>
<i>За течією</i>	<i>x</i>	<i>3 км/год</i>	<i>4 год</i>	<i>56 км</i>

№3 (таблиця – обов’язково має бути записана)

Складіть рівняння за таблицею. Знайдіть швидкість течії ($v_{т.}$) та швидкість катера проти течії ($v_{пр. т.}$)

<i>Рух</i>	<i>$v_{вл.}$</i>	<i>$v_{т.}$</i>	<i>t</i>	<i>s</i>
<i>Проти течії</i>	<i>14 км/год</i>	<i>x</i>	<i>6 год</i>	<i>72 км</i>

№4* (розв’язати за допомогою рівняння)

На другій зупинці з автобусу вийшло 3 пасажирів, а за зайшло 11; на третій зупинці вийшло 5 пасажирів, зайшло 7. Після цього в автобусі стало 19 пасажирів. Скільки пасажирів зайшло на першій зупинці?