

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

№ 9.1

1221  
+ 497  
-----  
1718

75.

202-9-9

215.

№ 9.2

$x$  - Артем

$\frac{x}{2}$  - брат

$\frac{x}{3}$  - сестра

11 - средний возраст.

$$\frac{x + \frac{x}{2} + \frac{x}{3}}{3} = 11 \cdot 18$$

$$3x + 2x + 6x = 198$$

$$11x = 198$$

$$x = 18$$

Ответ: Артему 18 лет. 75

№ 9.4

Ка 4 вопроса все тестовые имеют ответы "да"  
Ка 4 вопроса все не тестовые имеют ответы  
"да" т.е. на вопросы они отвечают  
на предыдущие вопросы они отвечают  
не тестово и на этот вопрос  
они справились  $\Rightarrow$  всего имеют 100  
вопросов в сумме ответов "да" на 3  
вопроса из 4 и ответов "нет" на  
вопрос о их настоящем уровне  
среднем, а тестовые имеют ответы  
"да" на 2 вопроса из 4  $\Rightarrow$  40 человек  
говорили правду и 60 неправду  
 $60 \cdot 3 = 180$        $40 \cdot 2 = 80$   
 $180 + 80 = 260$

Ответ: 40 человек имеют

75.