

$$N1. 1,75 + 1,75 = 3,5 - 2 = 1,5 + 1,5 = 3 - 2 = 1 + 1 = 2 - 2$$

Чел  
7-06

Ответ: 1,75 было первоначальное число

65.

$$N2. 3 + 1 = 4$$

приставили что 4 это группа и компания которые работают в один месяц

$$7 - 4 = 3 < 4$$

из 3 ил вместе 4 компания что он больше но если же добавим людей из компании для 2 группы которые работают в другой месяц получается все работает в один месяц

+ 75.

$$N3. 150 : 3 = 50 \text{ м/ч} \cdot 60 = 3000 \text{ м/ч} = 3 \text{ км/ч} - 05$$

Ответ: 3 км/ч

N4. приставили что Обманов весит 100 кг

$$100 - 25\% = 75 + 15 = 90 - 9 = 81 + 16,2 = 97,2 \text{ кг.}$$

$$1) 100 : 100 = 1 - 1\%$$

$$25 \cdot 1 = 25$$

$$2) 75 : 100 = 0,75 - 1\%$$

$$0,75 \cdot 20 = 15$$

$$3) 90 : 100 = 0,9$$

$$0,9 \cdot 10 = 9$$

+ 65.

$$4) 81 : 100 = 0,81$$

$$0,81 \cdot 20 = 16,2$$

$$100 > 97,2$$

Ответ: Обманов похудел

A = 4 см глубина, 1 см ширина; B = 4 см глубина, 3,5 см ширина

C = 6 см глубина, 0,5 см ширина; D = 6 см глубина, 1 см ширина

E = 1 см <sup>ширина</sup> <sup>глубина</sup> потому что они равны с A.

глубина прямоугольника 20 см, то есть глубина прямоугольника E равняется  $20 - 6 - 4 = 10$  см

$$S = 10 \cdot 1 = 10 \text{ см}^2$$

Ответ: площадь E  $10 \text{ см}^2$

75

265



месяц с ними. То есть родившихся в один  
месяц мальчиков минимум  $1+3=4$ , иногда  
мальчиков, которые возможно родились в  
другом месяце  $7-3=4$ . Но это не подхо-  
дит к условию задачи, т.к. у каждого  
мальчика должно быть не менее 3-х,  
родившихся с ними в один месяц, а если  
у родившихся в один месяц, то остальных  
будет только 3, но есть мальчик, который  
из них не будет по 3, которые роди-  
лись в один месяц с ними.  
Итого: все мальчики родились в один  
месяц.

215.

№3

он плывет 3 мин против течения, а обратно по течению, но на 150 м больше. Значит времени на обратный путь потратил примерно столько же — 3 мин.

$3 + 3 = 6$  мин — за 6 мин плывет по теч. реки расстояние на 150 м

$$150 : 6 = 25 \text{ м/мин}$$

Ответ: 25 м/мин

№4.

$$100 - 25 + 20 - 10 + 20 = 105\%$$

$$105 - 100 = 5\% \quad 105 > 100$$

Ответ: поправился

№1

$$x + x - 2 = 0$$

$$x + x - 2 = 1$$

$$x + x - 2 = 1,5$$

$$2x - 2 = 0$$

$$2x - 2 = 1$$

$$2x - 2 = 1,5$$

$$2x = 2 + 0$$

$$2x = 2 + 1$$

$$2x = 1,5 + 2$$

$$2x = 2$$

$$2x = 3$$

$$2x = 3,5$$

$$x = 1$$

$$x = 1,5$$

$$x = 1,75$$

Ответ: 1,75р

№2 Возьмем двух мальчиков из этой компании.

Предположим что они не родились в одном месяце.

Значит для каждого из них из оставшихся пяти мальчиков должно быть по три мальчика родившихся с ним в одном месяце. Так как оставшихся

сх мальчиков всего пять ~~значит~~ то эти  $+ 75$ .

два мальчика тоже родились в одном месяце.

Это значит что все семь мальчиков родились в одном месяце.

215.