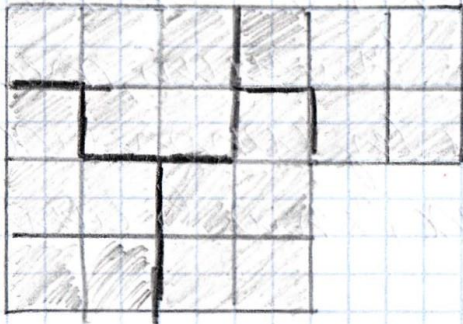


① Условие задачи



20

②

$$99 = 7^2 + 7^2 + 1^2 + 0^2 = 7^2 + 5^2 + 5^2 + 0^2 = 8^2 + 5^2 + 3^2 + 1^2$$

7

③

Ответ: тех, кто был в комнате, но без камер, на 2 человека больше

16 мальчиков 10 м

10 м
↓
без камер

6 м
в комнате

↓
2 м
без камер

↓
14 м
в комнате

т.к. каждый, кто видел камеру, видел и комнату, из тех 14 м.

которые входят кенку, 6 человек (5)
еще и в сапогах, а остальные
8 без сапог. Значит, тех,
кто в кенке и без сапог их 8,
из 2 больше тех, кто в сапогах,
их 6.

Поэтому номер вагона для
меньше числа, а в предыдущих
равен ему, очевидно, что
судно и предыдущих - первое
или второе место. Значит
номер вагона - 1 или 2. Но
номер вагона не может

Пусть $AE = x$ см, тогда $18 +$
 $+x + x = 6 + 6 + 16 + x + 16 + x$ Откуда
получим $x = 2$. Значит,
 $= 2$ см, а $ED = 14$ см.
Ответ: 2 см и 18 см - длины
трех в стороне прилежа
параллельно $AB \perp ED$, 6 см и 1
см - длины сторон
остальных прилежа
ных.