

1) На 19 день.

2) 78 49 13 52 6

3) Общая площадь - X га

Итого - 15 га

Площадь - $(X - 15) \cdot 20\% = (X - 15) \cdot 0,2$

} $36\% = 0,36X$

$$15 + (X - 15) \cdot 0,2 = 0,36X$$

$$15 + 0,2X - 3 = 0,36X$$

$$12 = 0,36X - 0,2X$$

$$0,16X = 12$$

$$X = 12 : 0,16$$

$$X = 75 \text{ га}$$

Площадь всех угодий 75 га

$$4) 1 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 19 = 1995$$

$$57 \cdot 5 \cdot 7 = 1995 \quad \text{исходное число } 57$$

5) 21 труба по 7 м, 2 трубы по 5 м.

$$6) 10 попыток \quad \overset{12}{4} + \overset{32}{3} + \overset{32}{2} + \overset{42}{1} + \overset{52}{0}$$

7) 8 чисел

12000

10200

10020

10002

20001

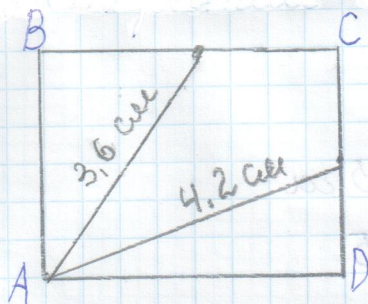
20010

20100

21000

8) $\frac{14}{19} \left(\frac{5 \cdot 19 - 95}{7 \cdot 19 - 133} \cdot \frac{6 \cdot 19 - 114}{7 \cdot 19 - 133} \right)$, между $\frac{95}{133}$ и $\frac{114}{133}$ берем $\frac{98}{133} = \frac{14}{19}$

9) Ни один из этих отрезков не мог оказаться вдвое длиннее другого.



10) Наглядно открытая часть больше закрытой части календаря.