

$$1) 2 \quad 58 \quad 5) 2 \quad 58.$$

$$2) 2 \quad 58.$$

$$3) 2 \quad -$$

$$4) 4 \quad 58.$$

Задача 6

$$32_8 + A4_{16} = ?_2$$

$$\begin{array}{r|l} 26 & 3 \\ \hline 2 & 3 \end{array} / 0$$

$$\begin{array}{r|l} 66 & 4 \\ \hline 4 & 4 \end{array} / 0$$

$$\begin{array}{r|l} 66 & 33 & 16 & 8 & 4 & 2 & 1 & 0 \\ \hline 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 26 & 13 & 6 & 3 & 1 & 0 \\ \hline 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{array}$$

$$A4_{16} = 1000010_2$$

$$32_8 = 11010_2$$

$$\begin{array}{r} 1000010 \\ + 11010 \\ \hline 1011100 \end{array}$$

$$32_8 + A4_{16} = 1011100_2$$

Задача 7

$$32 \cdot 64 = 2048 \text{ (всего строк)}$$

$$2048 \cdot 56 = 114688 \text{ (всего символов)}$$

$$\begin{array}{r} 2048 \\ \cdot 56 \\ \hline 12288 \\ 10240 \\ \hline 114688 \end{array}$$

$$114688 : 8 = 217316 \text{ (общая площадь в сотках)}$$

$$217316 : 8 = 114688 \text{ (общая площадь в сотках)}$$

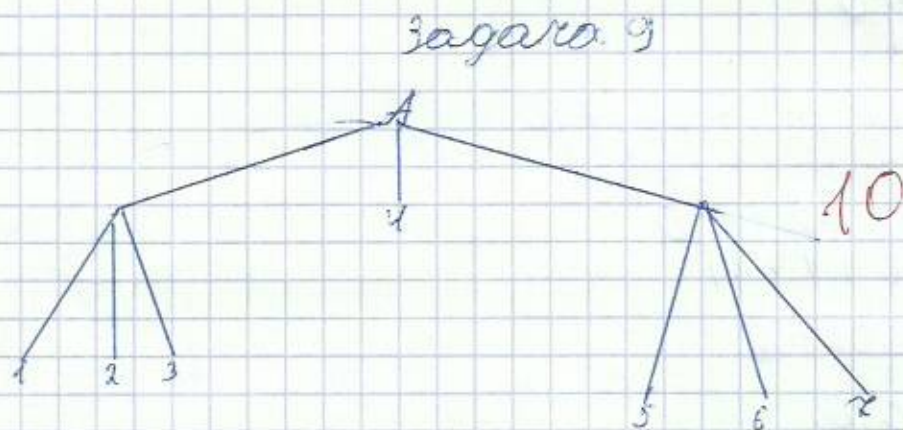
$$114688 : 1024 = 112 \text{ (общая площадь в километрах)}$$

114688	1024
1024	112
1228	
1024	
2048	
2048	
	0

Ответ: 112 километра.

$$19 - 25 = 175$$

8) 2 —



Ответ: суммарно всего 7 детей

Задача 10

$$1) VII - V = XI \quad 45$$

$$VI + V = XI$$

$$3) VI - IX = III$$

$$V I - III = III$$

$$2) IX - V = VI \quad 45$$

$$XI - V = VI$$

$$4) VIII - III = V$$

$$VII + III = X$$

$$VIII + II = X$$

$$45$$