

【解答】

1 子供の人数を x 人すると、

$$3x+5=4x-10$$

$$-x=-15$$

$$x=15$$

よって、子供の人数は15人となり
これは問題に合う。

答え 15人

2 子供の人数を x 人すると、

$$12x+20=14x+4$$

$$-2x=-16$$

$$x=8$$

よって、子供の人数は8人となり
これは問題に合う。

答え 8人

3 子供の人数を x 人すると、

$$5x-4=4x+2$$

$$x=6$$

よって、子供の人数は6人であり、
鉛筆は $4 \times 6 + 2 = 26$ 本 となり、
これは問題に合う。

答え 子供の人数 6人、鉛筆の本数 26本

