

【解答】

1 兄は弟に x 枚渡したすると、

$$42 - x = (10 + x) + 20$$

$$-x - x = 10 + 20 - 42$$

$$-2x = -12$$

$$x = 6$$

よって、兄は弟に6枚渡したことになる
これは問題に合う。

答え 6枚

2 姉は妹に x 個渡したすると、

$$41 - x = 2(13 + x)$$

$$41 - x = 26 + 2x$$

$$-x - 2x = 26 - 41$$

$$-3x = -15$$

$$x = 5$$

よって、姉は妹に5個渡したことになる
これは問題に合う。

答え 5個

3 A君はB君に x 個渡したすると、

$$30 - x = 2(10 + x) - 5$$

$$30 - x = 20 + 2x - 5$$

$$-x - 2x = 20 - 5 - 30$$

$$-3x = -15$$

$$x = 5$$

よって、A君はB君に5個渡したことになる
これは問題に合う。

答え 5個

