

小学校第6学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題②」	学年等	年 組 番
Today's Question (今日の1問)	名 前	

ある画用紙の10枚の重さをはかると92gありました。まさきさんは、この画用紙の重さをもとに、200枚用意する方法を次のように考えました。

枚数 (枚)	1	10	200
重さ (g)	9.2	92	1840

【まさきさんの考え方】

重さは枚数に比例すると考えて、まず1枚の重さを求めます。

10枚の重さが92gなので、 $\frac{1}{10}$ 倍すると1枚の重さの9.2gを求めることができます。

今、求めたいのは200枚の重さなので、9.2を200倍します。

200枚の重さは1840gになるので、画用紙をはかりに寄せ、この重さに合わせれば、200枚になると考えられます。

【まさきさんの考え方】をもとに、10本の重さが18gのくぎを300本用意する方法を書きましょう。

なお、表を書く必要はありません。

答え（例）

重さは本数に比例すると考えて、まず1本の重さを求めます。

10本の重さが18gなので、 $1/10$ 倍すると1本の重さの1.8gを
求めることができます。

今、求めたいのは300本の重さなので、1.8を300倍します。

300本の重さは540gになるので、くぎをはかりに乘せ、この重さに
合わせれば、300本になると考えられます。

※【まさきさんの考え方】をもとにした方法の説明が書けていれば正解

間ちがっていたら、どこで、何を間ちがえたのか確認し、もう一回、
答えを見ないでやってみよう。