

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をしましょう。

(1) $18 \div 0.9$ (H28)
 $= (18 \times 10) \div (0.9 \times 10)$
 $= 180 \div 9$
 $= 20$

別の解き方)

$$\begin{array}{r} 20 \\ \hline 9 \overline{) 180} \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

(2) $6 + 0.5 \times 2$ (H29)
 $= 6 + 1$
 $= 7$

2 ゆりえさんたちは、交流会にきてくれた^{ちいき}地域の方20人に、お礼の手紙と記念品をいっしょに^{ふうとう}封筒に入れて送ろうとしています。

1 通送るのにかかる料金は、封筒の大きさ^{ちいき}と重さによって、次のように決まっています。

1 通送るのにかかる料金

封筒の大きさ	封筒の重さ	料金
小さい封筒	25 g 以内	82 円
	50 g 以内	92 円
大きい封筒	50 g 以内	120 円
	100 g 以内	140 円
	150 g 以内	205 円

手紙と記念品を小さい封筒に入れると、1通の重さは27 g になりました。また、大きい封筒に入れると、1通の重さは36 g になりました。ゆりえさんたちは、料金をできるだけ安くするために、小さい封筒に入れて送ることにしました。

手紙と記念品を封筒に入れて、20 通送るときの料金について考えます。小さい封筒に入れて送る場合は、大きい封筒に入れて送る場合と比べて、何円安くなりますか。

求め方を言葉や式を使って書きましょう。また、答えも書きましょう。(H29)

(解答例 1)

小さいふうとうに入れると27 g だから、1 通送るのに92 円かかる。

20 通送るから、 $92 \times 20 = 1840$ で、1840 円かかる。

大きいふうとうに入れると36 g だから、1 通送るのに120 円かかる。

20 通送るから、 $120 \times 20 = 2400$ で、2400 円かかる。

その差は、 $2400 - 1840 = 560$ 円なので、560 円安くなる。

答え 560円

(解答例2)

小さいふうとうに入れると27gだから、1通送るのに92円かかり、大きいふうとうに入れると36gだから、1通送るのに120円かかる。

1通送るのにかかる料金の差は、 $120 - 92 = 28$ で、28円である。

20通送るから、 $28 \times 20 = 560$ 円なので、560円安くなる。

答え 560円