

整数の計算の文章題 3 の 1

- (1) 1008 まいの板にペンキをぬるのに、たかし君は 16 分、ひろし君は 18 分かかります。2人でいっしょに 810 まいのペンキをぬるのに何分かかりますか。

答え

- (2) みちこさんのお父さんの体重は 61 kgで みちこさんの体重の 4 倍より 3 kg少ないそうです。みちこさんの体重は何kgですか。

式

答え

- (3) 1 こで 180 円 の品物を 9 こまとめて買ったなら、全部で 1458 円にしてくれました。1 こあたり何円安くなりますか。

式

答え

- (4) 3470 文字を、1 まいに 400 文字入る原稿用紙にすきまなく書き続けます。最後に書く文字は、何枚目の何文字目になりますか。

式

答え

答え

- (1) 1008 まいの板にペンキをぬるのに、たかし君は 16 分、ひろし君は 14 分かかります。2人でいっしょに 810 まいのペンキをぬるのに何分かかりますか。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 1008 \div 16 = 63 & 1008 \div 14 = 72 \\ & 63 + 72 = 135 \\ & 810 \div 135 = 6 \end{aligned}$$

答え 6 分

- (2) みちこさんのお父さんの体重は 61 kgで みちこさんの体重の 4 倍より 3 kg少ないそうです。みちこさんの体重は何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 61 + 3 = 64 \\ & 64 \div 4 = 16 \end{aligned}$$

答え 16 kg

- (3) 1 こで 180 円の品物を 9 こまとめて買ったなら、全部で 1458 円にしてくれました。1 こあたり何円安くなりますか。

式

$$\begin{aligned} & 180 \times 9 = 1620 & 1620 - 1458 = 162 \\ & 162 \div 9 = 153 \end{aligned}$$

答え 153 円安い

- (4) 3470 文字を、1まいに400文字入る原稿用紙にすきまなく書き続けます。最後に書く文字は、何枚目の何文字目になりますか。

式

$$3470 \div 400 = 8 \text{ あまり } 270$$

答え 8 枚目の 270 文字目