

整数の計算の文章題 3 の 2

- (1) 384 まいの板にペンキをぬるのに、たかし君は 12 分、ひろし君は 12 分かかります。2人でいっしょに 280 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 77 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 1440 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) 3840 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) 384 まいの板にペンキをぬるのに、たかし君は 12 分、ひろし君は 16 分かかります。2人でいっしょに 280 まいのペンキをぬるのに何分かかりますか。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 384 \div 12 = 32 & 384 \div 16 = 24 \\ & 32 + 24 = 56 \\ & 280 \div 56 = 5 \end{aligned}$$

答え 5 分

- (2) みちこさんのお父さんの体重は 77 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。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 77 + 3 = 80 \\ & 80 \div 4 = 20 \end{aligned}$$

答え 20 kg

- (3) 1 こで 180 円の品物を 9 こまとめて買ったら、全部で 1440 円にしてくれました。1 こあたり何円安くなりますか。

式

$$\begin{aligned} & 180 \times 9 = 1620 & 1620 - 1440 = 180 \\ & 180 \div 9 = 20 \end{aligned}$$

答え 20 円安い

- (4) 3840 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

$$3840 \div 400 = 9 \text{ あまり } 240$$

答え 10 枚目の 240 文字目