

算数文章問題 1

▶算数の文章問題を解きましょう。

- ① 480リットルの水が入る水槽があります。
空の状態から、水を毎分40リットル入れていくと、何分で水槽は満水になりますか。

$$480 \div 40 = 12$$

答え **12分**

- ② 6.4メートルの長さのヒモを8等分したとき、1本のヒモの長さは何メートルですか。

$$6.4 \div 8 = 0.8$$

答え **0.8メートル**

- ③ 3000円持って買い物に行き、300円のカゴを1つと、1500円の水筒を1つ買いました。その後、クッションを1つ買ったら、残りのお金が300円になりました。クッションの値段はいくらですか。



$$3000 - 300 - 1500 = 1800$$

$$1800 - 300 = 900$$

答え **900円**

- ④ 起きてから身支度をするのに50分かかります。家を出て駅まで歩くのに20分、切符を買ってホームに行くのに10分かかります。
午前8時発の電車に乗るには、何時に起きれば良いでしょうか。
(身支度や移動以外にかかる時間はないものとします。)



$$50分 + 20分 + 10分 = 70分 \text{ 身支度や移動の時間は合計80分}$$

$$\text{午前8時の80分前は、午前6時40分}$$

答え **午前6時50分**

- ⑤ あるお店のクーポン券を持っています。このクーポン券を使うと、買った商品の中で最も高い商品が1つだけ30%引きになります。
このお店で、500円のお肉を1パック、400円のお魚を2パック、4000円のお米を1袋買いました。このクーポン券を使った場合、支払う合計金額はいくらになるのでしょうか。

最も高い商品は4000円のお米

$$4000 \text{ 円の } 30\% \text{ 引きは、 } 4000 \times 0.7 = 2800$$

$$500 + 400 + 400 + 2800 = 4100$$

答え **4100円**

