

1 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1)  $17 + 26 \div (15 - 13) = \square$

(2)  $(4 \times \square - 12) \div 3 = 4$

(3)  $2021 \text{秒} \times 11 = \square \text{時間} \square \text{分} \square \text{秒}$

(4)  $1\frac{2}{5} : \frac{3}{4} = 4 : \square$

(5) スーパーマーケットでアメリカ産の牛肉 200 g が 432 円で売られていました。

Nさんが 1.5 kg の牛肉を買う場合、 円かかります。

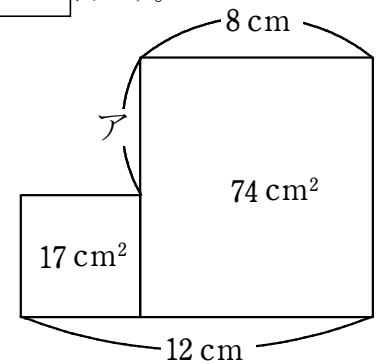
(6) 太郎さんは 12 歳、兄は 17 歳、祖母は 71 歳です。母の年れいを加えると、4 人の平均年れいは 35 歳になります。

母の年れいは  歳です。

(7) 十の位を四捨五入して 1000 になる数は、 以上  未満です。

(8) 所持金の  $\frac{1}{3}$  を使い、次に  $\frac{5}{8}$  を使ったところ 900 円になりました。もとの所持金は  円です。

(9) 右の図は、2 種類の長方形を組み合わせたものです。アの長さは  cm です。



(10) ある公園内に、1 周 2.5 km の散歩コースがある。

この散歩コースを時速  km で 1 周すると、20 分かかります。

2 1, 2, 3, 4 の 4 枚のカードをならべて数字をつくる時、次の問いに答えなさい。

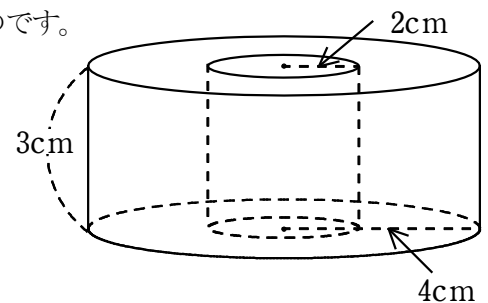
(1) 4けたの整数は何通りできますか。

(2) 3けたの奇数は何通りできますか。

3 右の図は、半径 4 cm の大きい円柱から半径 2 cm の小さい円柱をくり抜いたものです。次の問いに答えなさい。ただし、円周率は 3.14 とする。

(1) この立体の体積を求めなさい。

(2) この立体の体積はくり抜いた円柱の体積の何倍になっていますか。



4 クニ子さんは、家から 1400 m はなれた図書館まで分速 40 m で進みます。

(1) 図書館に到着するのは、出発から何分後答えなさい。

(2) 図書館にいた時間は何分間か。グラフを見て答えなさい。

(3) 図書館から公園までの速さは、家から図書館までの 0.7 倍です。図書館から公園までの道のりを求めなさい。

