

① 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $0.75 - 0.625 \div 1.25 = \text{ }$

(2) $(1 + 3 + 5 + 7 + 9) \div 2 \frac{3}{11} = \text{ }$

(3) $2017 = 29 \times (16 \times 4 + \text{ }) + 16$

(4) 0.2 日は 時間 分です。

(5) 12 % の食塩水が 200 g あります。これに 20 g の食塩を加えると、 % の食塩水になります。

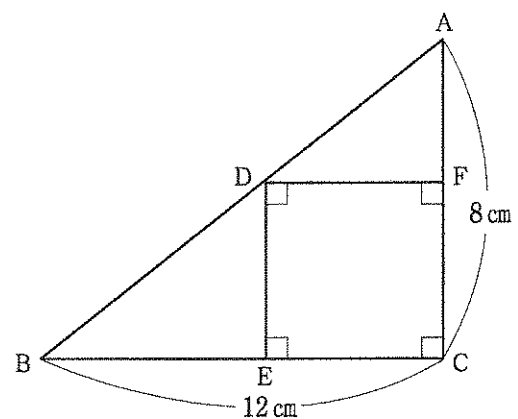
(6) 1 から 100 までの整数のうち、4 でも 5 でもわりきれない整数は 個あります。

(7) 7 を 25 回かけてできる数の一の位の数 です。

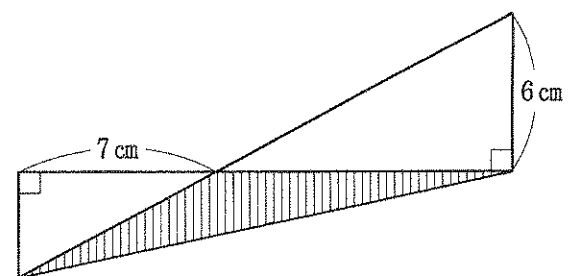
(8) 分母から分子をひくと 12 になり、約分すると $\frac{1}{3}$ になる分数は です。

② 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図で、四角形 DECF は正方形です。このとき、BE の長さを求めなさい。



- (2) 右の図で、かげをつけた部分の面積を求めなさい。



③ 右の図のように数が並んでいます。次の問いに答えなさい。

- (1) 7 段目の右はしの数 を求めなさい。
 (2) 9 段目にある数の和 を求めなさい。

1	1 段目
3 2	2 段目
6 5 4	3 段目
10 9 8 7	4 段目
.....	

④ K さんと T さん姉妹が、家から 1500 m はなれた図書館へ行こうとして、K さんは 9 時に家を出ましたが、T さんは K さんに 9 分おくらせて家を出発し、自転車で追いかけてきました。右のグラフはそのときのようすを表したものです。次の問いに答えなさい。

- (1) K さんの進む速さと T さんの進む速さはそれぞれ分速何 m ですか。
 (2) T さんが K さんに追いつくのは 9 時何分ですか。

