

月 日

氏名

[1] 次の にあてはまる数を書きなさい。1) 0.34 の 1000 倍は、 です。2) 2.8 の $\frac{1}{100}$ を少数で表すと、 です。3) 分数で表すと、3.27 は 3270 の です。4) 0.01 を 50 こと、0.001 を 9 こあわせた数は、 です。[2] 次の にあてはまる数を書きなさい。1) 1 から 345 までの整数の中に、偶数は、 こあります。2) 16 の約数は全部で、 こあります。3) 6 と 8 の最小公倍数は、 です。4) 24 と 36 の最大公約数は、 です。[3] 次のア～エの式の中で答えが a よりも大きくなる式を 2 つ選び、その記号で答えなさい。ア $a - 0.9$ イ $a \div 0.9$ ウ $a \times 0.9$ エ $a + 0.9$

こたえ

と

[4] つぎの 1)～4) の問いの答えを、それぞれア～エの中から 1 つ選び、その記号で答えなさい。

1) 0.75 を最もかんたんな分数で表したものは、どれですか。

ア $\frac{3}{4}$ イ $\frac{4}{5}$ ウ $1\frac{1}{3}$ エ $7\frac{1}{2}$

こたえ

2) 次の中で、最も小さい数は、どれですか。

ア $\frac{2}{3}$ イ 0.7 ウ $1\frac{3}{5}$ エ $7\frac{5}{7}$

こたえ

3) 次の数の中で、 $\frac{6}{8}$ と同じ大きさのものは、どれですか。

ア $\frac{6+2}{8+2}$ イ $\frac{6-2}{8-2}$ ウ $\frac{6\div 2}{8\times 2}$ エ $\frac{6\div 2}{8\div 2}$

こたえ

4) 次の中で、0.4 より大きく 0.5 より小さい分数は、どれですか。

ア $\frac{7}{20}$ イ $\frac{9}{20}$ ウ $1\frac{11}{20}$ エ $7\frac{13}{20}$

こたえ

[5] つぎの 1)~2) の計算の答えはおよそいくつになりますが、それぞれいちばん近いものをア~エの中から 1 つ選び、その記号で答えなさい。

1) 4953×304

ア 120 万 イ 150 万 ウ 1200 万 エ 1500 万

こたえ

2) $9029450 \div 298$

ア 2 万 イ 3 万 ウ 20 万 エ 30 万

こたえ

[6] $3.28 \div 5.6$ の計算を次のようにしました。このとき、余りを答えなさい。

				0	.	5	8
5	6	)	3	.	2	.	8
			2	8	0		
				4	8	0	
				4	4	8	
					3	2	

こたえ

[7] 次の計算をして、 に答えを書きなさい。

1) 19.2×7.8

こたえ

2) $7.8 \div 2.4$ (わり切れるまで計算しなさい。)

こたえ

3) $\frac{2}{3} + \frac{2}{7}$

こたえ

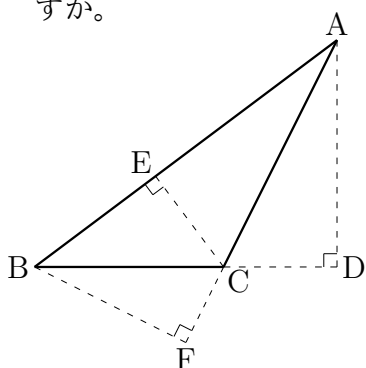
4) $1\frac{1}{6} - \frac{7}{8}$

こたえ

[8] $0.3m$ で、 $4.8kg$ の鉄のぼうがあります。この鉄のぼう $1m$ の重さを求める式を書きなさい。

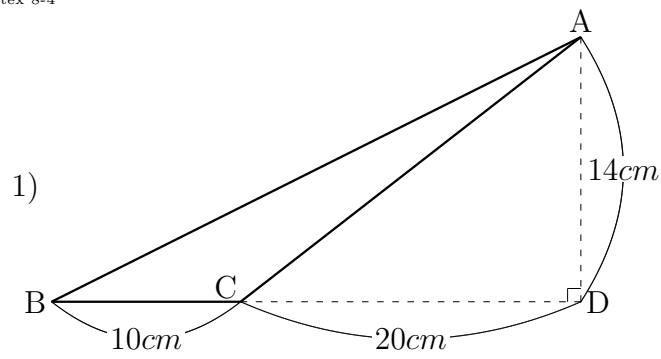
こたえ

[9] 次のような三角形 ABC があります。辺 AC を底辺とすると、高さはどれになりますか。

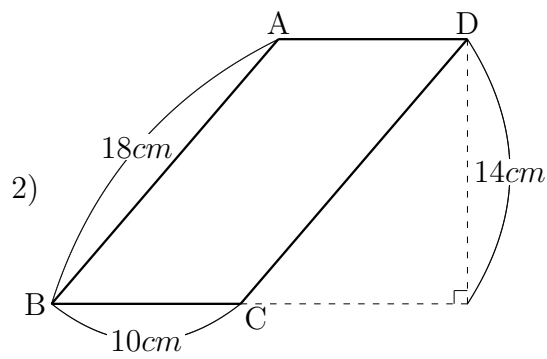


こたえ

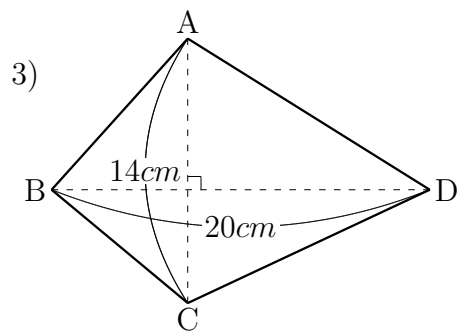
[10] 次の 1)～5) の図形の面積を求めなさい。



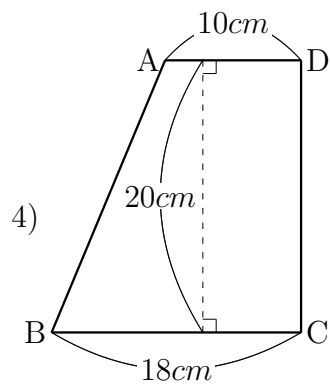
こたえ



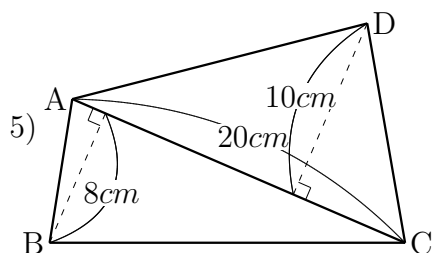
こたえ



こたえ



こたえ

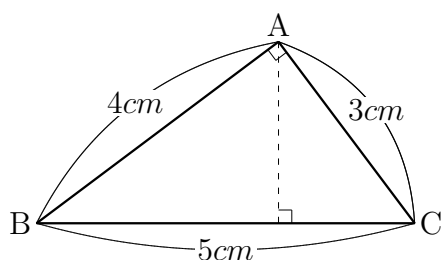


こたえ

[11] 次の三角形 ABC は、直角三角形です。これについて次の問に答えなさい。

1) この三角形の面積は何 cm^2 ですか。

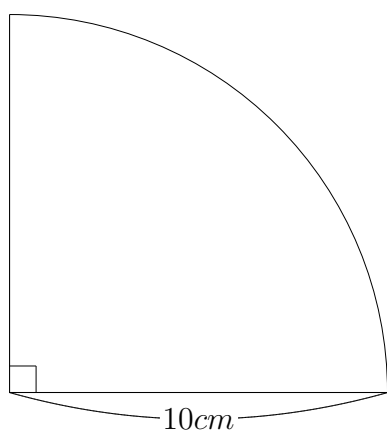
こたえ



2) 辺 BC を底辺としたときの高さは、何 cm ですか。

こたえ

[12] 半径 10cm で中心角 90° の扇形^{おうぎがた}について、次の問いに答えなさい。
(円周率は 3.14 とします。)



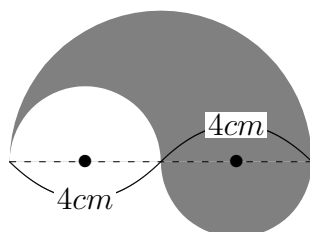
(1) 扇形の周りの長さは何 cm ですか。

こたえ

(2) 扇形の面積は何 cm^2 ですか。

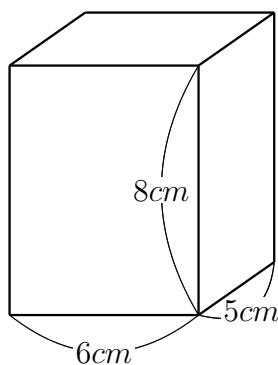
こたえ

[13] 次の図のかげをつけた部分の面積は、何 cm^2 ですか。
(円周率は 3.14 とします。)



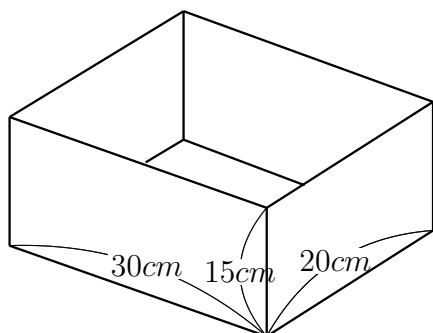
こたえ

[14] 次の図のような直方体の体積は、何 cm^3 ですか。



こたえ

[15] 内のが、たて 20cm 、横 30cm 、深さ 15cm の直方体の形をした水そうがあります。これについて、次の問いに答えなさい。



1) この水そうの容積は何 l ですか。

こたえ

2) この水そうに 3l の水を入れると、水の深さは何 cm になりますか。

こたえ

[16] 次の表は、ある学校で月曜日から土曜日までに欠席した人数を調べたものです。1日の欠席者は、平均して何人ですか。