

2020年度 女子学院中学校入学試験問題 (算数1)

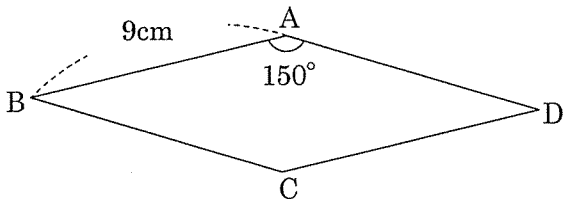
＜注意＞計算は右のあいているところにしなさい。円周率は3.14として計算しなさい。

1. (1) ~ (5) は□にあてはまる数を入れなさい。

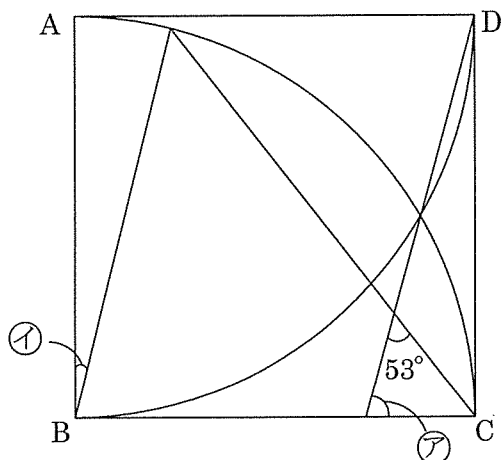
(1) $20 \div \left\{ \left(\square + \frac{5}{16} \right) \div 0.325 \right\} - 6\frac{2}{3} = 4$

(2) 図のひし形 ABCD の面積は

cm²です。



(3) 図の四角形 ABCD は正方形で、曲線は円の一部です。

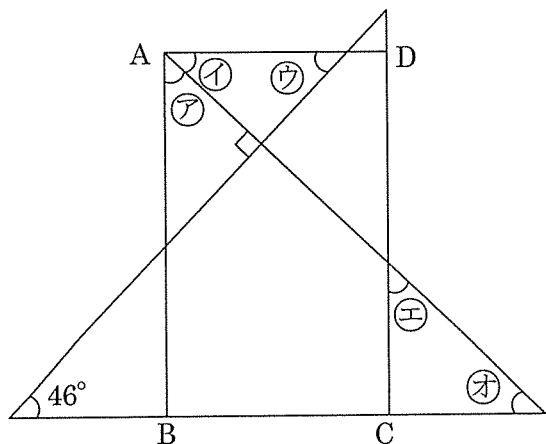


角 A は 度
角 I は 度

(4) 1個 円のジャガイモを、4個入りの1袋で買うと10%引きの値段になります。ジャガイモ1袋とニンジン3本は同じ値段です。ジャガイモを2個と1袋、ニンジンを5本買うと合計754円です。

(5) Aさんは1日おき、Bさんは2日おき、Cさんは3日おきに、あるボランティア活動をしています。ある年の7月1日の土曜日に3人は^{いっしょ}一緒に活動しました。次に、この3人が土曜日に一緒に活動するのは、同じ年の 月 日です。

(6) 図の四角形 ABCD は長方形です。角 A ~ 角 E のうち、46°である角に○を、そうでない角には×を表に入れなさい。



A	I	U	E	O
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

得点	1
----	---

