

1	(1)	$2a + 2b$ (cm)
	(2)	③
2	(3)	(辺) AB, AE, BF, EF
	(4)	256 cm^3
3	(5)	②, ⑥
	(6)	⑤, ⑥
4	(7)	$\frac{1}{3}$
	(8)	$\frac{1}{5}$
	(9)	$\frac{11}{15}$
5	(10)	ア あ イ お

ふと ぶぶん かなら きにゆう
 太わくの部分は必ず記入してください。

ここに2次検定用のバーコードシールを貼ってください。

ふりがな		じゆけんばんごう 受検番号
せい 姓	めい 名	—
せいねん がっぴ 生年月日	たいしやう しょうわ へいせい せいれき (大正) (昭和) (平成) (西暦)	ねん がつ にち 年 月 日 生
せい べつ 性別 (□をぬりつぶしてください)	おとこ おんな 男 女	ねん れい さい 年齢 歳
じゆう しょ 住 所	□□□□-□□□□	
		20

5	(11)	⑤
	(12)	36 cm^2
6	(13)	($n =$) 30
	(14)	$8\sqrt{3}$
7	(15)	$y = ax^2$ に $x = 4$, $y = 8$ を代入して $8 = a \times 4^2$ $a = \frac{1}{2}$
	(16)	(- 3 , $\frac{9}{2}$)
	(17)	$0 \leq y \leq 8$
8	(18)	
9	(19)	24.2 (分)
	(20)	10101

<⑧(18)言葉による説明>

- ① 点Aを中心とする円をかき、辺BCとの交点をD、Eとする。
- ② 点D、Eを中心とする等しい半径の円をかき、その交点をFとする。
- ③ 直線AFを引き、辺BCとの交点をPとする。これが求める点Pである。