

復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力学習状況調査



組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「数と式」を問う問題）

- 1 方程式 $x + 10 = 5x + 26$ を解きなさい。 **レベル7**

答え

$x =$

- 2 比例式 $(x + 3) : 3 = 2x : 4$ について、 x の値を求めなさい。 **レベル8**

答え

$x =$

- 3 みかんを何人かの子どもに同じ数ずつ分けます。3個ずつ分けると7個余り、5個ずつ分けると1個足りなくなります。このときのみかんの数を求めなさい。 **レベル9**

埼玉県学力学習状況調査



答え

個

復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査

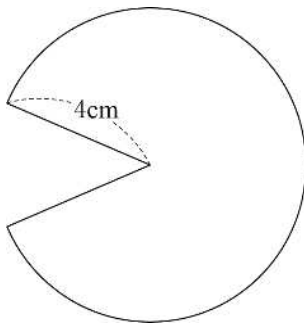


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「図形」を問う問題）

- 1 下の図のように、半径 4 cm 、弧の長さ $7\pi\text{ cm}$ のおうぎ形があります。

このおうぎ形の面積を求めなさい。 **レベル8・9**

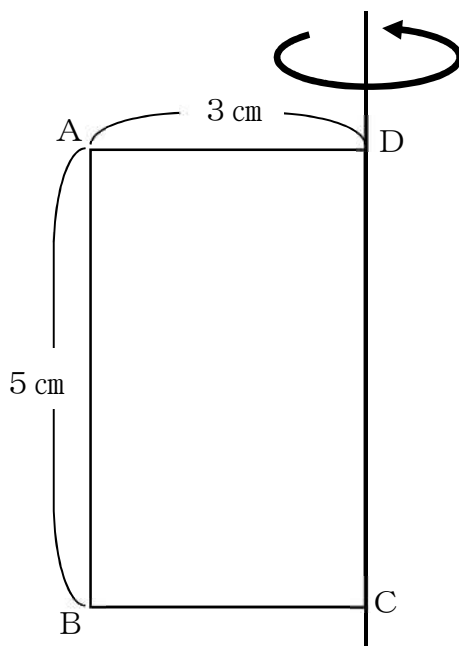


答え

cm^2

- 2 次の図の四角形 $ABCD$ は、 $AB = 5\text{ cm}$ 、 $AD = 3\text{ cm}$ の長方形です。辺 DC を軸として1回転させたときにできる立体の表面積を、下の **ア** から **エ** の中から1つ選びなさい。

レベル9



ア $15\pi\text{ cm}^2$

イ $30\pi\text{ cm}^2$

ウ $45\pi\text{ cm}^2$

エ $48\pi\text{ cm}^2$

答え

復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「関数」を問う問題）

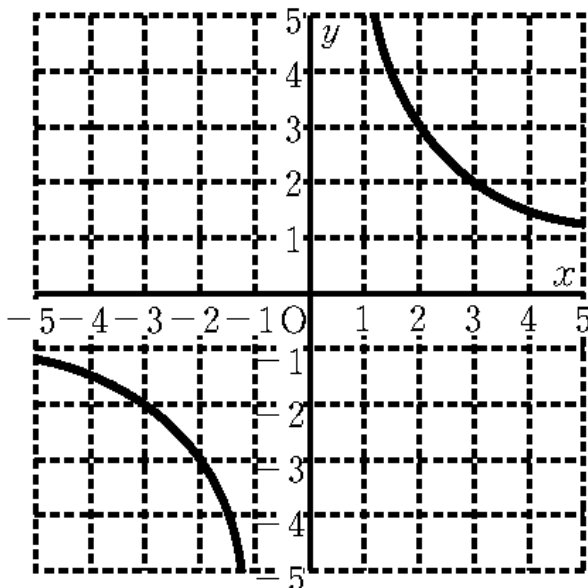
- 1 下の表は y が x に比例しているときの対応を表しています。
この表から x と y の関係を式で表しなさい。 **レベル7・8**

x	-2	-1	0		2
y		3	0	-3	

答え

$$y =$$

- 2 下のグラフは、 y が x に反比例しているグラフです。
 x と y の関係を式で表しなさい。 **レベル8・9**



答え

$$y =$$

復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力学習状況調査

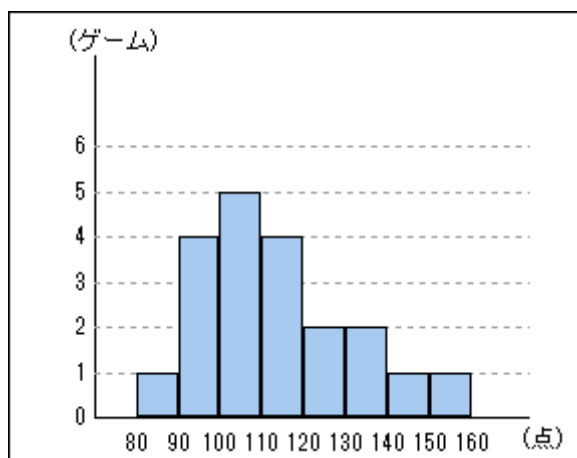


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

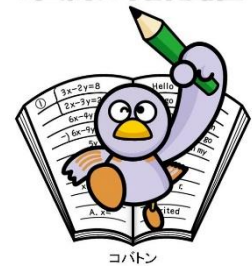
（「資料の活用」を問う問題）

- 1 次のヒストグラムは、さとしさんが20ゲーム行ったボウリングのスコアをまとめたものです。このボウリングのスコアについて、次の各問いに答えなさい。

さとしさんのボウリングのスコア



埼玉県学力学習状況調査



- (1) 平均値を求めなさい。

レベル10・11

答え

点

- (2) ^{さいひんち}最頻値を求めなさい。

レベル10・11

答え

点

- (3) 中央値を求めなさい。

レベル10・11

答え

点