

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 次の問題を解きなさい。

(1) $4 + 2 \times (-3)$

レベル6

答え

(2) $(2x + 5) - (x - 3)$

レベル8

答え

2 方程式 $3x + 4 = 5x + 10$ を解きなさい。

レベル9

答え

 $x =$

3 下のアからエまでの数の中から、絶対値が最も大きい数を選びなさい。

レベル8

ア 2

イ -7

ウ 6

エ 1

答え

埼玉県学力・学習状況調査



復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



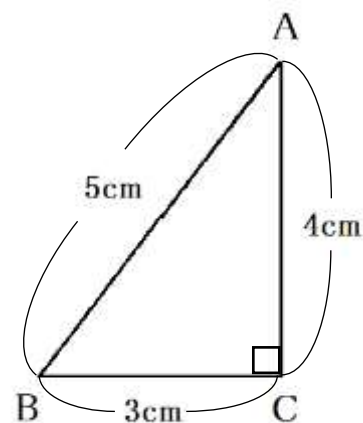
組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「図形」を問う問題）

レベル9・10

- 1 右の図のような直角三角形ABCを、辺ACを軸として1回転させてできる立体について、次の問題を解きなさい。

（1）この立体の体積を求めなさい。



答え

cm^3

（2）この立体の側面積を求めなさい。

答え

cm^2

埼玉県学力・学習状況調査



復習シート 第2学年 数学

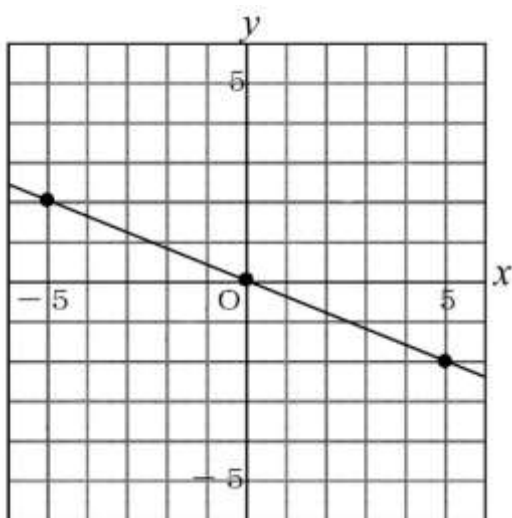


組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「関数」を問う問題）

- ① 下のグラフは、 y が x に比例しているグラフです。
 y を x の式で表しなさい。

レベル 10



答え

$y =$

- ② 下の表は y が x に反比例しているときの対応を表しています。
この表の□にあてはまる数を求めなさい。

レベル 7

x	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
y	...	-1	-1.2	-1.5	□	-3	-6	×	6	3	2	1.5	1.2	1	...

答え

復習シート 第2学年 数学



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「データの活用」を問う問題）

- 1 下の表は、ある病院で予防接種を受けた人の待ち時間について、データを整理したものです。

待ち時間 (分間)	度数 (人)	相対度数
以上 未満		
0 ~ 10	4	0.07
10 ~ 20	5	0.08
20 ~ 30	9	0.15
30 ~ 40	21	0.35
40 ~ 50	15	0.25
50 ~ 60	4	0.07
60 ~ 70	2	0.03
合計	60	1.00

- (1) 予防接種の待ち時間が30分未満であった人の累積度数を求めなさい。

レベル7

答え

人

- (2) ある人の予防接種の待ち時間は、40分でした。この人の待ち時間が含まれる階級を答えなさい。

レベル6

答え