

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	
---	--	--------	--	--------	--

模範解答

(「数と式」を問う問題)

- 1 次の問題を解きなさい。

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

$$= 4 + (-6)$$

$$= -2$$

レベル6

答え

-2

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

$$= 2x + 5 - x + 3$$

$$= x + 8$$

レベル8

答え

 $x + 8$

- 2 方程式 $3x + 4 = 5x + 10$ を解きなさい。

$$3x - 5x = 10 - 4$$

$$-2x = 6$$

$$x = -3$$

レベル9

答え

 $x = -3$

- 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 絶対値は、0からの距離となるので

ア 2

イ -7 イ 7

ウ 6

ウ 6 エ 1

となる。

エ 1 したがって、絶対値が最も大きい数は、イ -7である。

答え

イ

埼玉県学力・学習状況調査

