

埼玉県学力・学習状況調査(中学校)

復習シート 第2学年 数学



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

(「数と式」を問う問題)

- ① 105 を素数だけの積として表しなさい。 **レベル8**

答え

- ② 次の計算をしなさい。

- (1) $5 + (-7)$ **レベル5** (2) -5^2 **レベル7** (3) $3(a+2) - 2(3a-1)$ **レベル8**

答え

答え

答え

- ③ 方程式 $3x + 7 = 16$ を解きなさい。 **レベル7**

答え

$x =$

- ④ 比例式 $(x-2):3 = x:5$ で x の値を求めなさい。 **レベル8**

答え

$x =$

- ⑤ $a = 4, b = -2$ のとき、 $3a + b^2$ の値を求めなさい。 **レベル9**

答え

- ⑥ 次の数の中から自然数を全て選びなさい。 **レベル9**

0, -7, 3.6, 1, -0.2, $\frac{1}{2}$, 13

答え

