



できるかな？

年 組 番
名前

2-1 (H23~)

1 次の計算をなさい。[文字式の四則計算]

① $4x - 5y + 3x$

② $9a - b - 7a + 3b$

③ $3x^2 - 5x - 2x^2 + x$

④ $x^2 + 3x + 1 - 5x + 2x^2$

⑤ $(3a + 2b) + (a - 4b)$

⑥ $(4x - 7y) + (x + 5y)$

⑦ $(2a - 3b) - (a + 2b)$

⑧ $(a - 3b) - (-2a + 3b)$

8問のうち
問
できた!!



できるかな？

名前

年 組 番

2 - 2 (H 2 3 ~)

1 次の計算をなさい。[文字式の四則計算]

① $9a - b - 7a + 3b$

② $3x^2 - 5x - 2x^2 + x$

③ $(3a + 2b) + (a - 4b)$

④ $(2a - 3b) - (a + 2b)$

⑤ $3(2x - 7y)$

⑥ $-2(3x - y)$

⑦ $3(x - 2y) + 2(3x + y)$

⑧ $5(x + 2y) - 2(3x + 5y - 1)$

8問のうち
問
できた!!



できるかな？

年 組 番
名前

2-3 (H23~)

1 次の計算をなさい。[文字式の四則計算]

① $9a - b - 7a + 3b$

② $(2a - 3b) - (a + 2b)$

③ $3(2x - 7y)$

④ $5(x + 2y) - 2(3x + 5y - 1)$

4問のうち
問
できた!!

2 次の計算をなさい。[文字式の四則計算]

① $(-7x) \times 5x$

② $(-3x)^2$

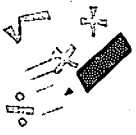
③ $10xy \div 2x$

④ $6x^2 \div 3x$

⑤ $6ab \times (-7a) \div 14b$

⑥ $16xy^2 \div 4y \div (-2x)$

6問のうち
問
できた!!



できるかな？

名前	年 組 番
----	-------

2 - 4 (H 2 3 ~)

1 $x = 4, y = -5$ のとき、次の式の値を求めなさい。 [式の値]

- ① $2x$
- ② $5x + 2y$
- ③ $x^2y \div x$

3問のうち
問
できた!!

2 次の連立方程式を解きなさい。 [連立方程式]

①
$$\begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ x - 2y = 7 \end{cases}$$

③
$$\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 12 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases}$$

4問のうち
問
できた!!



できるかな？

名前	年 組 番
----	-------

2-5 (H23~)

1 次の連立方程式を解きなさい。[連立方程式]

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ x - 2y = 7 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} x - y = 3 \\ 2x - 3y = 5 \end{cases}$$

4問のうち
問
できた!!

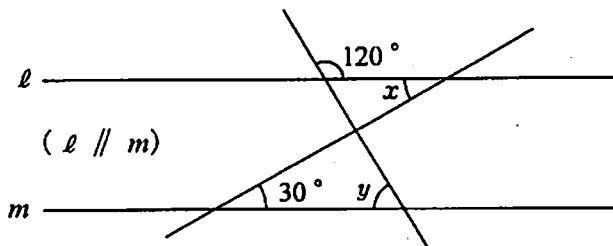
$$\textcircled{3} \begin{cases} 2x + 3y = 12 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 2x + y = 6 \\ y = x + 3 \end{cases}$$

2 次の問いに答えなさい。[図形の性質を使って角の大きさを求める]

2問のうち
問
できた!!

① 次の図で、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさをそれぞれ求めよ。



② 次の図で、 $AB = AC$ のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさをそれぞれ求めよ。

