

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



2年 式と計算

組

番

名前

チャレンジ問題

1

次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

(1) $(2x + 5y) - (6x - 3y)$ を計算しなさい。

H29全国学力・学習状況調査A2(3)

(2) $(2x + 5y) + 3(x - 2y)$ を計算しなさい。

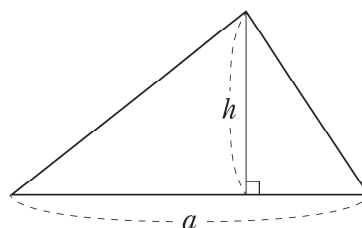
H28全国学力・学習状況調査A2(2)

(3) 等式 $x + 4y = 1$ を y について解きなさい。

H29全国学力・学習状況調査A2(4)

(4) 右の図で、底辺の長さ a 、高さ h の三角形の面積 S は、次のように表されます。

$$S = \frac{1}{2} ah$$



底辺の長さを求めるために、この式を、 a について解きなさい。

H30全国学力・学習状況調査A2(4)



2年 式と計算

組

番

名前

チャレンジ問題

1

次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

(1) $(2x + 5y) - (6x - 3y)$ を計算しなさい。

$$-4x + 8y$$

H29全国学力・学習状況調査A2(3)

(2) $(2x + 5y) + 3(x - 2y)$ を計算しなさい。

$$5x - y$$

H28全国学力・学習状況調査A2(2)

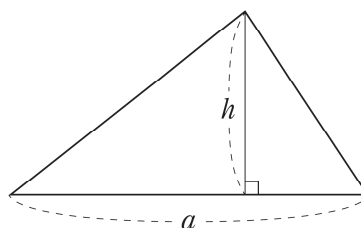
(3) 等式 $x + 4y = 1$ を y について解きなさい。

$$y = \frac{-x + 1}{4}$$

H29全国学力・学習状況調査A2(4)

(4) 右の図で、底辺の長さ a 、高さ h の三角形の面積 S は、次のように表されます。

$$S = \frac{1}{2} ah$$



底辺の長さを求めるために、この式を、 a について解きなさい。

$$a = \frac{2S}{h}$$

H30全国学力・学習状況調査A2(4)