

今日の「+α」 今日の自分の学習の計画 例) 昨日のやり直し、整理と対策PO、教科書PO など	取り組んだ時間 分
---	------------------

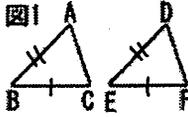
① 【長野県】

(1) $2-4 = \underline{-2}$ #

(2) $\frac{2}{3} \times (-6)^2 = \frac{2}{3} \times \overset{12}{36} = \underline{24}$
 (-6) × (-6)

(3) 次のア～エの中で、最も小さい数を選びなさい。
 ア -0.05 **イ** -2 ウ 1/1000 エ 3

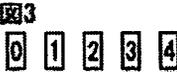
(4) 図の△ABCと△DEFが≡であることを証明したい。AB=DE、BC=EFであることがわかっているとき、あと1つ、どのようなことを付け加えれば合同であることが証明できるか、次のア～エから2つ選びなさい。



ア AC=DF イ ∠A=∠D
ウ ∠B=∠E ウ ∠C=∠F

(5) $x = -\frac{1}{3}$ 、 $y = \frac{3}{5}$ のとき、 $5x - y - 2(x - 3y)$ の値を求めなさい。

$$3x(-\frac{1}{3}) + 5x \frac{3}{5} = -1 + 3 = \underline{2}$$
 #

(6) 図3のような0、1、2、3、4の数

 が1つずつ書かれた5枚のカードがある。この5枚のカードをよくきって、同時に2枚を取り出すとき、取り出したカードに書かれている数の和が3の倍数になる確率を求めなさい。全部で(0通り)。

$0 < \frac{2}{4}$ 、 $1 < \frac{3}{4}$ 、 $2 < \frac{3}{4}$ 、 $3-4$ $\frac{3}{10}$ #

(7) 反比例 $y = -\frac{4}{x}$ の x の値と、それに対応する y の値の関係について正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。

- ア x の値と y の値の和は、いつも-4である。
- イ y の値から x の値をひいた差は、いつも-4である。
- ウ** x の値と y の値の積は、いつも-4である。
- エ y の値を x の値でわった商は、いつも-4である。

今日の「+α」 今日の自分の学習の計画 例) 昨日のやり直し、整理と対策PO、教科書PO など	取り組んだ時間 分
---	------------------

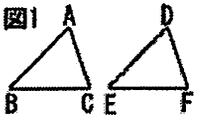
① 【長野県】

(1) $2-4$

(2) $\frac{2}{3} \times (-6)^2$

(3) 次のア～エの中で、最も小さい数を選びなさい。
 ア -0.05 イ -2 ウ 1/1000 エ 3

(4) 図の△ABCと△DEFが≡であることを証明したい。AB=DE、BC=EFであることがわかっているとき、あと1つ、どのようなことを付け加えれば合同であることが証明できるか、次のア～エから2つ選びなさい。



ア AC=DF イ ∠A=∠D
 ウ ∠B=∠E ウ ∠C=∠F

(5) $x = -\frac{1}{3}$ 、 $y = \frac{3}{5}$ のとき、 $5x - y - 2(x - 3y)$ の値を求めなさい。

(6) 図3のような0、1、2、3、4の数

 が1つずつ書かれた5枚のカードがある。この5枚のカードをよくきって、同時に2枚を取り出すとき、取り出したカードに書かれている数の和が3の倍数になる確率を求めなさい。

(7) 反比例 $y = -\frac{4}{x}$ の x の値と、それに対応する y の値の関係について正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。

- ア x の値と y の値の和は、いつも-4である。
- イ y の値から x の値をひいた差は、いつも-4である。
- ウ x の値と y の値の積は、いつも-4である。
- エ y の値を x の値でわった商は、いつも-4である。

