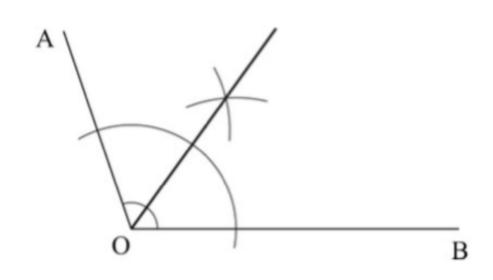
第8回

問 1
$$8\left(\frac{3}{4}a+1\right)$$
 を計算しなさい。 2019 岩手

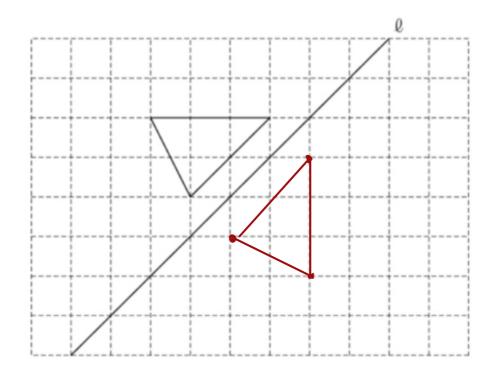
$$= 8 \times \frac{3}{4} \alpha + 8 \times 1$$

= $6 \alpha + 8$

問3 図で、∠AOBの二等分線を作図しな さい。ただし、作図には定規とコンパ スを用い, 作図に使った線は消さない でおくこと。2019 岩手



問2 図の三角形を,直線Qを対称の軸と して対称移動させた**図形**をかきなさい。 2018 岩手



問4 次の \mathbf{r} ~ \mathbf{r} のうち, \mathbf{r} が \mathbf{r} に比例するも のはどれですか。一つ選び、その記号を 書きなさい。

> また、その比例の関係について、y & xの式で表しなさい。2018 岩手

ア 1辺の長さがxcmの立方体の表面 積は、 $y cm^2$ である。 $\gamma = 6 \chi^2$

イ 700 m の道のりを毎分 x m の速さ

(ウ) 空の容器に毎分 3 L ずつ水を入れ ると、x分間でyLたまる。Y = 3X

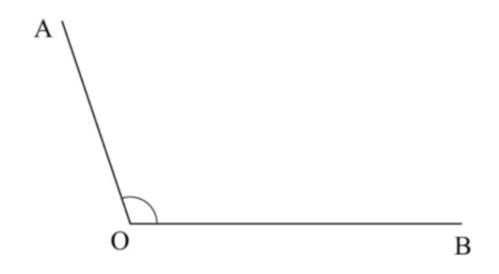
エ ソース 50 g にケチャップ x g を混 ぜると、全体の重さはygである。

Y= 50+X

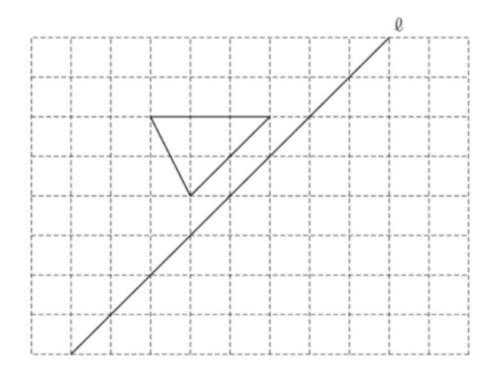
第8回

問 1 $8\left(\frac{3}{4}a+1\right)$ を計算しなさい。 2019 岩手

問3 図で、 ZAOB の二等分線を作図しな さい。ただし、作図には定規とコンパ スを用い、作図に使った線は消さない でおくこと。2019 岩手



問2 図の三角形を,直線Qを対称の軸と して対称移動させた**図形**をかきなさい。 2018 岩手



問4 次の $\mathbf{r} \sim \mathbf{r}$ のうち,y が x に比例するものはどれですか。 $-\mathbf{o}$ 選び,その記号を書きなさい。

また、その比例の関係について、y を x の式で表しなさい。2018 岩手

- ア 1 辺の長さがx cm の立方体の表面 積は、y cm²である。
- **イ** 700 m の道のりを毎分x m の速さで歩くと、y分間かかる。
- ウ 空の容器に毎分 3 L ずつ水を入れると、x 分間でy L たまる。
- エ ソース 50 g にケチャップ x g を混ぜると、全体の重さは y g である。