第4回

問 1 $12ab \times \frac{2}{3}a$

を計算しなさい。2018 岡山

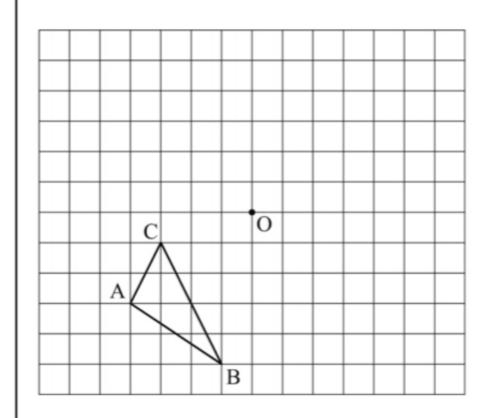
問3 $-2^2 \times 3 - 3 \times (-6)$ を計算しなさい。2017 茨城

問3 次の度数分布表は,あるクラス 20 人の学習時間を整理したものである。(1),(2)を求めなさい。2018 岡山

学習時間(分)			度数(人)
0以	上~	30 未満	1
30	~	60	2
60	~	90	7
90	~	120	6
120	~	150	2
150	~	180	2
	計		20

- (1) 学習時間の最頻値
- (2) 学習時間の平均値

問4 図のように、 $\triangle ABC$ がある。 このとき、 $\triangle ABC$ を点 O を中心として点対 称移動させた図形をかきなさい。2019 茨城



1問25点

点

第4回

問 1 $12ab \times \frac{2}{3}a$

を計算しなさい。2018 岡山

$$= \frac{4}{12ah} \times \frac{2a}{3}$$

-4x3-3x(-6)=-12+18

問4 図のように、△ABC がある。

このとき、△ABCを点Oを中心として点対

称移動させた図形をかきなさい。2019 茨城

問3 次の度数分布表は、あるクラス20人 の学習時間を整理したものである。(1), (2) を求めなさい。2018 岡山 P 管級値を求めて / 産数をかける

			/ <u>12 4</u> 入しいい
学習時間(分)			度数(人)
0以	上~	30 未	満 [5分×1 = [5] \
30	~	60	454) x 2 = 90
60	~	90	159×7=525
90	~	120	1059×6 = 630
120	~	150	135分×2 = 270
150	~	180	165分×2 = 330)
	計		(20)

学習時間の最頻値

度数の最も高い $\longrightarrow 75分$ 60~90 の中間の値を求める(60+90)-2=75

(2) 学習時間の平均値

中心と気を結び 対称の点、を探す、

 $93/\hat{n}_{\mu}$ $1860 \div 20 = 93/\hat{n}$