【令和5年春】 1番問題

(5) 山形県

4

5

学習日

月

日(

上でやってネ!

	印刷して、	紙の.
	⊖ 1−(2−5)	
(1)		

 $\frac{3}{5} \times (\frac{1}{2} - \frac{2}{3})$

(2)

1

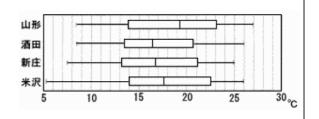
 $-12ab\times(-3a)^2\div6a^2b$

(3)

(4)

 $(\sqrt{7}-2)(\sqrt{7}+3)-\sqrt{28}$

下の図は,山形市,酒田市,新庄市,米沢市におけ る,2022年4月1日から4月30日までの日ごとの最 高気温のデータを,それぞれ箱ひげ図に表したも のである。あとの①~③のそれぞれについて,こ れらの箱ひげ図から読み取れることとして正しい ものをO,正しくないものを×としたとき,Oと× の組み合わせとして適切なものをあとのア~クか ら1つ選び,記号で答えなさい。



- ① 中央値は,山形市のほうが,酒田市より大き い。
- ② 四分位範囲がもっとも大きいのは、米沢市で
- 最高気温が21t以上の日数がもっとも少な いのは.新庄市である。

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	+	ク
1	0	0	0	0	×	×	×	×
2	0	0	×	×	0	0	×	×
3	0	×	0	×	0	×	0	×

2次方程式 (x-7)(x+2) = -9x-13 を解き なさい。

2

3

x = 23, y = 18のとき, $x^2 - 2xy + y^2$ の値を求 めなさい。

右の図は,投影図の一部である。 この図から考えられる立体の見取 図として適切でないものを,次のア ~工から1つ選び,記号で答えなさ い。









