

4/7 中2S14 [氏名]

(772) B C F 他

100

次の化学式を解答欄(4線)に書きなさい。 <4点×24>

物質名	化学式	物質名	化学式	物質名	化学式
水素*1	1	銀	9	塩化銅	17
酸素*1	2	銅	10	硫化鉄	18
塩素*1	3	硫黄	11	酸化マグネシウム	19
窒素*1	4	水	12	酸化銀	20
炭素	5	二酸化炭素	13	酸化銅	21
マグネシウム	6	アンモニア	14	水酸化ナトリウム	22
ナトリウム	7	塩化水素*2	15	メタン	23
鉄	8	塩化ナトリウム*3	16	炭酸水素ナトリウム	24

1.	.....	9.	.....	17.	.....

2.	.....	10.	.....	18.	.....

3.	.....	11.	.....	19.	.....

4.	.....	12.	.....	20.	.....

5.	.....	13.	.....	21.	.....

6.	.....	14.	.....	22.	.....

7.	.....	15.	.....	23.	.....

8.	.....	16.	.....	24.	.....

NEWS<1点×4>漢字を入れよ。

4月1日に改正 _____ 法が _____ 行われ、成人年齢が _____ 歳と
 なったが _____ 歳未満の飲酒や喫煙は引き続き禁止で
 ある。

4/7 中2M13 [代名]

<10点×10> 次の計算をせよ。(97入) B C F 他

- 1. $-\frac{2}{3}(9x-12y+3)$ 1. _____
- 2. $(6a-15b+9) \div \frac{3}{5}$ 2. _____
- 3. $2a^2-8a+\{-3a^2+(5a^2-a)\}$ 3. _____
- 4. $4(8x^2-3x)+6(2x-5x^2)$ 4. _____
- 5. $-6(a-b)-8(2a+3b)$ 5. _____
- 6. $3(xy-6x)-5(2xy-4x+3)$ 6. _____
- 7. $-16 \times \frac{3a-b}{4}$ 7. _____
- 8. $3x-2y-\frac{7x-5y}{4}$ 8. _____
- 9. $6(\frac{3}{4}x-2y)-4(\frac{2}{3}x-3y)$ 9. _____
- 10. $-3^2+(-4)^2$ 10. _____

(ヒント)

2) $\div \frac{3}{5} \rightarrow \times \frac{5}{3}$

(体温)

度

7) $\frac{-16(3a-b)}{4}$ を計算する

8) 通分して計算する

$\frac{12x}{4} - \frac{8y}{4} - \frac{(7x-5y)}{4}$