

4/7 中2M13 [代名]

<10点×10> 次の計算をせよ。(75点) B C F 他

160

1. $-\frac{2}{3}(9x-12y+3)$

1. $-6x+8y-2$

2. $(6a-15b+9) \div \frac{3}{5}$

2. $10a-25b+15$

3. $2a^2-8a+\{-3a^2+(5a^2-a)\}$

3. $4a^2-9a$

4. $4(8x^2-3x)+6(2x-5x^2)$

4. $2x^2$

5. $-6(a-b)-8(2a+3b)$

5. $-22a-18b$

6. $3(xy-6x)-5(2xy-4x+3)$

6. $-7xy+2x-15$

7. $-16 \times \frac{3a-b}{4}$

7. $-12a+4b$

8. $3x-2y-\frac{7x-5y}{4}$

8. $\frac{5x-3y}{4}$

9. $6(\frac{3}{4}x-2y)-4(\frac{2}{3}x-3y)$

9. $\frac{11}{6}x$

10. $-3^2+(-4)^2$

10. 7

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

7) $\frac{-16(3a-b)}{4}$ を計算する

8) 通分して計算する

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

(体温)

度

4/7 中2S14 [氏名]

(778) 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. <u>H₂</u> | 9. <u>Ag</u> | 17. <u>CuCl₂</u> |
| 2. <u>O₂</u> | 10. <u>Cu</u> | 18. <u>FeS</u> |
| 3. <u>Cl₂</u> | 11. <u>S</u> | 19. <u>MgO</u> |
| 4. <u>N₂</u> | 12. <u>H₂O</u> | 20. <u>Ag₂O</u> |
| 5. <u>C</u> | 13. <u>CO₂</u> | 21. <u>CuO</u> |
| 6. <u>Mg</u> | 14. <u>NH₃</u> | 22. <u>NaOH</u> |
| 7. <u>Na</u> | 15. <u>HCl</u> | 23. <u>CH₄</u> |
| 8. <u>Fe</u> | 16. <u>NaCl</u> | 24. <u>NaHCO₃</u> |

NEWS<1点×4>漢字を入れよ。

4月1日に改正 民法が 施行され、成人年齢が 十八歳と
 なったが、二十歳未満の飲酒や喫煙は引き続き禁止で
 ある。