

【解答】化学

学科名: _____ 氏名: _____

問1	① 塩酸	② 硫酸	③ 炭酸
	④ 酢酸	⑤ 水酸化ナトリウム	⑥ アンモニア
	⑦ 溶質	⑧ 溶媒	⑨ 溶液
問2	① K	② K	③ A
	④ B	⑤ K	⑥ G
	⑦ A	⑧ G	⑨ G
問3	(1) 溶解度	(2) 飽和水溶液	(3) 結晶
	(4) ミヨウバン	(5) 食塩 36 g (正確には読み取れないので、1~2gの差異は正答とする)	(6) 食塩 37 g (正確には読み取れないので、1~2gの差異は正答とする)
問4	(1) $2 \div 4 = 0.5 \text{ g/cm}^3$	(2) $6 \times 9 = 54 \text{ g}$	(3) $4 \div 8 = 0.5 \text{ cm}^3$
問5	(1) $10 \div 100 = 10\%$	(2) 276 gの水に24 gの食塩を溶かせばよい。	(3) $40 \div 20 \times 100 = 200 \text{ g}$ $200 \text{ g} - 40 \text{ g} = 160 \text{ g}$ 水は、160 g
	(4) ① A	② $50 \div 250 \times 100 = 20\%$	③ $50 \div 500 \times 100 = 10\%$