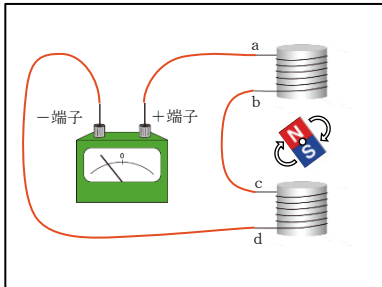


2014年度 鷗友学園女子中学校入学試験 理科一次 解答例と配点

1. 問1 記号：カ【3点】 名前：積乱雲【3点】 問2  $314(\text{cm}^2)$ 【3点】 問3  $8(\text{mm})$ 【4点】  
 問4  $10(\text{mm})$ 【4点】 問5  $1884(\text{cm}^3)$ 【4点】  
 問6 式： $140\text{mm}=0.14\text{m}$        $0.14 \times 20000=2800\text{m}^3$        $25 \times 10 \times 1.2=300\text{m}^3$   
 $2800 \div 300=9.3$       答え：9(杯分)【4点】

2. 問1 N(極)【2点】 問2 イ【2点】 問3 ウ【3点】 問4 イ、ウ、オ【3点】  
 問5 ① N(極)      ② S(極)      ③ 右手【3点】 問6 ウ【3点】  
 問7 【4点】 問8 エ【4点】



3. 問1 器具A：ピーカー【2点】 器具B：メスシリンダー【2点】  
 問2 図5： $50.3(\text{mL}) < 50.1 \sim 50.4\text{mL} >$ 【3点】 図6： $49.4(\text{mL}) < 49.2 \sim 49.5\text{mL} >$ 【3点】  
 問3 図5 式： $50 \div 50.3=0.994$       答え： $0.99(\text{g}) < 1.00\text{g} >$ 【3点】  
 図6 式： $50 \div 49.4=1.012$       答え： $1.01(\text{g}) < 1.02\text{g} >$ 【3点】  
 問4 A【2点】  
 問5 花子(さん)【3点】  
 問6 記号：C【2点】 理由：イ【3点】

4. 問1 記号：キ【2点】 名前：トンボ(ヤゴ)【2点】  
 問2 記号：イ、エ、キ、ク【3点】  
 理由：あしが3対(6本)あるから。【3点】  
 問3 落ち葉をかみ砕く歯やあごを持っていないから。【4点】  
 問4 ウ【3点】  
 問5 ダンゴムシが落ち葉を砕いて細かくし、ミミズが細かくなった落ち葉を食べて黒土にする役割。【4点】  
 問6  $360(\text{日})$ 【4点】