

1. 10g 2. 0g 3. 100g 4. 1g

1. 4倍になる 2. 2倍になる 3. 半分になる 4. 変わらない

1. じしゃく 2. 上皿てんびん 3. 温度計 4. メスシリンダー

1. 溶かす前と溶かした後の重さは同じになる 2. 溶かすと重さは完全になくなる 3. 溶かした後の重さのほうが軽くなる 4. 溶かした後の重さのほうが重くなる

1. 針が右側だけに大きく振れるようにする

1. 日当たりの良いところ 2. 高いところ 3. 水平なところ 4. かたむいたところ

1. 水にまったく溶けない性質 2. 温度が変わっても溶ける量がほとんど変わらない性質 3. 温度が上がると溶ける量が急が増える性質 4. 温度が下がると溶ける量が急に減る性質

1. ものを細かくくだけば、いくらでも無限にとける。 2. とける量には限界（かぎり）がある。 3. 水が少しでもあれば、すべてのものが一瞬でとける。 4. どんなにたくさん入れても無限にとけ続ける。

1. ペトリ皿 2. ビーカー 3. じょう発皿 4. 薬さじ

1. 鉄やプラスチック 2. 木や紙 3. ホウ酸やミョウバン 4. 食塩や砂

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 温度が高くなると食塩が水に変化する
ので、さらにたくさん溶ける。 | 2. 温度が高くなると溶ける量がとて
も多くなるので、さらにたくさん溶
ける。 | 3. 温度が高くなっても溶ける量はほ
とんど変わらないので、さらにたく
さん溶けることはない。 | 4. 温度が高くなると溶ける量が減る
ので、溶けていた食塩が底に出てく
る。 |
|--|---|---|--|

1. 結晶の体積 2. 結晶の形 3. 結晶の重さ 4. 結晶の温度

1. とける量は減る 2. とける量は変わらない 3. ものはまったく水にとけなくなる 4. とける量も増える

1. 白くにこっている 2. すき通っている 3. 2つの層に分かれている 4. あわが出ている

1. とける量が増える 2. とける量は変わらない 3. とける量が減る 4. まったく水にとけなくなる

1. 液を静かに注ぐため 2. 液を蒸発させるため 3. 液の重さを重くするため 4. 液を急激に冷やすため

1. 36g 2. 54g 3. 9g 4. 18g

1. 水よう液 2. 水そう 3. 水じょう気 4. 水てき

1. ホウ酸 2. ミョウバン 3. 砂糖 4. 食塩

1. 軽い分銅から順にのせる。 2. 中くらいの重さの分銅から順にのせる。 3. 重い分銅から順にのせる。 4. 重さを気にせず、手にとった順にのせる。