

確認テスト

9

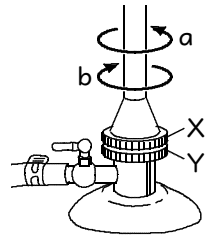
名前

得点

① ガスバーナーについて、次の問いに答えなさい。

(1) 右図で、ガスの量を調節するねじはX、Yのどちらか。記号で答えなさい。

(2) 次の文は、ガスバーナーに点火するときの手順を説明したものである。①～③の{ }から正しいものを選び、それぞれ記号で答えなさい。



マッチに火をつけてから①{ア. ガス イ. 空気}の量を調節するねじを②{ア. a イ. b}の向きに回して点火する。その後、もう一方の調節ねじも回して炎を③{ア. 赤色 イ. 青色}にする。

(1)	①	(2)	① ② ③
-----	---	-----	-----------------

② 上皿てんびんについて、次の問いに答えなさい。

(1) ある物体の質量をはかると、24.7gであった。分銅のケースの中には右の表のような分銅がある。この物体の質量を正しくはかると、皿の上には何個の分銅がのっていますか。

(2) 上皿てんびんの使い方について説明した次の①、②の文のうち、正しいものは「○」、まちがっているものは「×」を答えなさい。

- ① 使い終わったら、一方の皿に他方の皿を重ねておく。
- ② つり合ったことを確かめるため、針が目盛りの中央にくるまで静かに待つておく。

分銅の質量	個数
50g	1個
20g	1個
10g	2個
5g	1個
2g	2個
1g	1個
500mg	1個
200mg	2個
100mg	1個

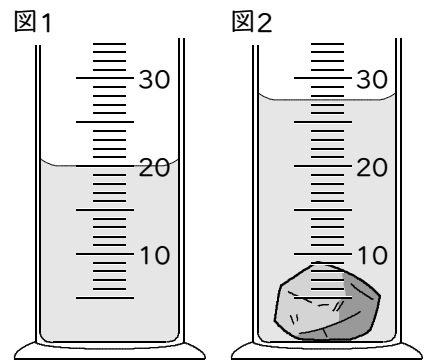
(1)	個	(2)	① ②
-----	---	-----	----------

③ 図1のようにメスシリンダーに水を入れ、その中に石を入れると、水面が図2のようになった。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図1で、メスシリンダーに入っている水の体積は何cm³ですか。

(2) 石の体積は何cm³ですか。

(1)	cm ³	(2)	cm ³
-----	-----------------	-----	-----------------



確認テスト

9

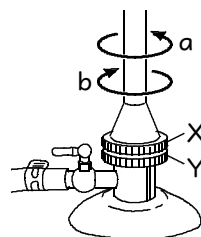
名前 **解答**

得点

① ガスバーナーについて、次の問いに答えなさい。

(1) 右図で、ガスの量を調節するねじはX、Yのどちらか。記号で答えなさい。

(2) 次の文は、ガスバーナーに点火するときの手順を説明したものである。①～③の{ }から正しいものを選び、それぞれ記号で答えなさい。



マッチに火をつけてから①{ア. ガス イ. 空気}の量を調節するねじを②{ア. a イ. b}の向きに回して点火する。その後、もう一方の調節ねじも回して炎を③{ア. 赤色 イ. 青色}にする。

(1) **Y** (2) ① **ア** ② **ア** ③ **イ**

② 上皿てんびんについて、次の問いに答えなさい。

(1) ある物体の質量をはかると、24.7gであった。分銅のケースの中には右の表のような分銅がある。この物体の質量を正しくはかると、皿の上には何個の分銅がのっていますか。

(2) 上皿てんびんの使い方について説明した次の①、②の文のうち、正しいものは「○」、まちがっているものは「×」を答えなさい。

分銅の質量	個数
50g	1個
20g	1個
10g	2個
5g	1個
2g	2個
1g	1個
500mg	1個
200mg	2個
100mg	1個

① 使い終わったら、一方の皿に他方の皿を重ねておく。

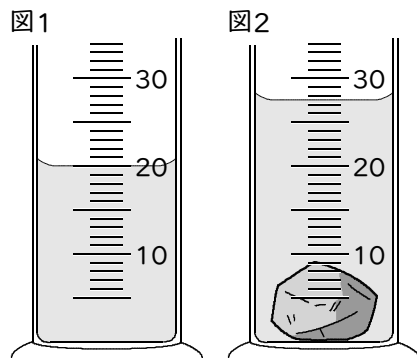
② つり合ったことを確かめるため、針が目盛りの中央にくるまで静かに待つておく。

(1) **5** 個 (2) ① **○** ② **×**

③ 図1のようにメスシリンダーに水を入れ、その中に石を入れると、水面が図2のようになった。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図1で、メスシリンダーに入っている水の体積は何cm³ですか。

(2) 石の体積は何cm³ですか。



(1) **20.0** cm³ (2) **7.5** cm³