

確認テスト

11

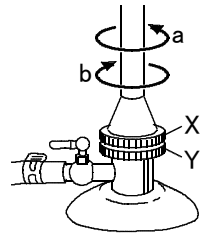
名前

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	①
-----	---	-----	---	---	---	---

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。

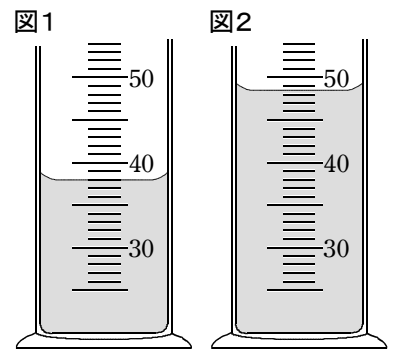
分銅の質量	個数
50 g	1個
20 g	1個
10 g	2個
5 g	1個
2 g	2個
1 g	1個
500mg	1個
200mg	2個
100mg	1個

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

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

11

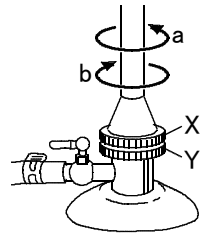
名前 **解答**

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	<small>⑩</small>	(2)	① ア	<small>⑩</small>	② ア	<small>⑩</small>	③ イ	<small>⑩</small>
-----	----------	------------------	-----	------------	------------------	------------	------------------	------------	------------------

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。

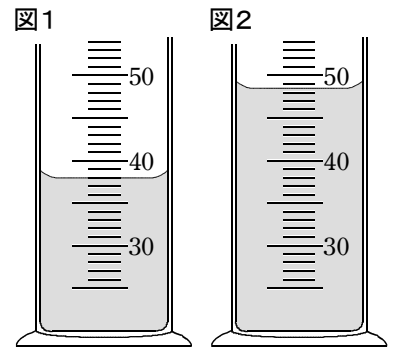
分銅の質量	個数
50 g	1個
20 g	1個
10 g	2個
5 g	1個
2 g	2個
1 g	1個
500mg	1個
200mg	2個
100mg	1個

(1)	5	個	<small>⑫</small>	(2)	① ○	<small>⑩</small>	② ×	<small>⑩</small>
-----	----------	---	------------------	-----	------------	------------------	------------	------------------

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)	38.0	cm ³	<small>⑩</small>	(2)	10.5	cm ³	<small>⑩</small>
-----	-------------	-----------------	------------------	-----	-------------	-----------------	------------------