

問1 金ぞくをあたためたとき、その体積はどのようにになりますか。

問2 金ぞくの玉をあたためると、その体積（大きさ）はどうなりますか。

問3 あたためて金ぞくの輪を通り抜けなくなった金ぞくの球があります。この金ぞくの球を冷やすと、球の体積はどうなり、輪を通り抜けることができますか。

問4 空気と水を同じようにあたためたとき、体積の増え方はどのようにになりますか。

問5 容器ようきの中の水を冷やしたとき、水の体積はどうなりますか。

問6 水を入れた容器ようきに細いガラス管を取りつけて水をあたためたとき、ガラス管の中の水面はどのように動きますか。

問7 栓せんをした容器ようきの中の空気をあたためると、容器の栓せんはどうなることがありますか。

問8 容器ようきに水を入れてガラス管をつなぎ、その水を冷やしたとき、ガラス管の中の水面はどうなりますか。

問9 空気が入ったペットボトルを冷蔵庫れいぞうこに入れて冷やすと、ペットボトルがへこみました。このようになるのはなぜですか。

問10 金ぞくを冷やしたとき、その金ぞくの体積はどうなりますか。

問11 栓せんをした容器ようきの中の空気をあたためたとき、空気の体積はどうなりますか。

問12 容器ようきの中の水をあたためたとき、水の体積はどのように変化しますか。

問13 水を入れた試験管を氷水に入れて冷やすと、試験管の中の水面の高さはどうなりますか。

問14 空気と水を同じようにあたためたとき、空気と比べて体積の増え方が小さいものはどれですか。

問15 ぎりぎり通りぬけられる金属きんぞくの輪と、金ぞくの玉があります。この金ぞくの玉をガスバーナーであたためると、玉と輪の関係はどうなりますか。

問16 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を冷やすと、金ぞくの玉と輪の関係はどうなりますか。

問1 あたためて金ぞくの輪を通り抜けなくなった金ぞくの球があります。この金ぞくの球を冷やすと、球の体積はどうなり、輪を通り抜けることができますか。

問2 空気と水を同じようにあたためたとき、体積の増え方はどのようにになりますか。

問3 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を水などで冷やすと、金ぞくの玉の体積はどうなりますか。

問4 空気が入ったペットボトルを冷蔵庫に入れて冷やすと、ペットボトルがへこみました。このようになるのはなぜですか。

問5 容器の中の水を冷やしたとき、水の体積はどうなりますか。

問6 水を入れた容器に細いガラス管を取りつけて水をあたためたとき、ガラス管の中の水面はどのように動きますか。

問7 容器に水を入れてガラス管をつなぎ、その水を冷やしたとき、ガラス管の中の水面はどうなりますか。

問8 水を入れた試験管を氷水に入れて冷やすと、試験管の中の水面の高さはどうなりますか。

問9 金ぞくをあたためたとき、その体積はどのようにになりますか。

問10 金ぞくの玉をあたためると、その体積（大きさ）はどうなりますか。

問11 金ぞくを冷やしたとき、その金ぞくの体積はどうなりますか。

問12 栓をした容器の中の空気をあたためたとき、空気の体積はどうなりますか。

問13 ぎりぎり通りぬけられる金属の輪と、金ぞくの玉があります。この金ぞくの玉をガスバーナーであたためると、玉と輪の関係はどうなりますか。

問14 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を冷やすと、金ぞくの玉と輪の関係はどうなりますか。

問15 空気と水を同じようにあたためたとき、空気と比べて体積の増え方が小さいものはどれですか。

問16 栓をした容器の中の空気をあたためると、容器の栓はどうなることがありますか。

- 問1 ようき 容器ようきの中の水をあたためたとき、水の体積はどのように変化しますか。
- 問2 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を冷やすと、金ぞくの玉と輪の関係はどうなりますか。
- 問3 ようき 容器ようきの中の水を冷やしたとき、水の体積はどうなりますか。
- 問4 金ぞくの玉をあたためると、その体積（大きさ）はどうなりますか。
- 問5 せん 栓ようきをした容器ようきの中の空気をあたためたとき、空気の体積はどうなりますか。
- 問6 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を水などで冷やすと、金ぞくの玉の体積はどうなりますか。
- 問7 水を入れたようき容器ようきに細いガラス管を取りつけて水をあたためたとき、ガラス管の中の水面はどのように動きますか。
- 問8 せん 栓ようきをした容器ようきの中の空気をあたためると、容器せんの栓せんはどうなることがありますか。
- 問9 空気と水を同じようにあたためたとき、体積ふの増え方はどのようにになりますか。
- 問10 金ぞくを冷やしたとき、その金ぞくの体積はどうなりますか。
- 問11 空気が入ったペットボトルを冷蔵庫れいぞうこに入れて冷やすと、ペットボトルがへこみました。このようになるのはなぜですか。
- 問12 あたためて金ぞくの輪を通り抜けなくなった金ぞくの球めがあります。この金ぞくの球めを冷やすと、球の体積はどうなり、輪を通り抜けることができますか。
- 問13 ようき 容器ようきに水を入れてガラス管をつなぎ、その水を冷やしたとき、ガラス管の中の水面はどうなりますか。
- 問14 ぎりぎり通りぬけられる金属きんぞくの輪と、金ぞくの玉があります。この金ぞくの玉をガスバーナーであたためると、玉と輪の関係はどうなりますか。
- 問15 水を入れた試験管を氷水に入れて冷やすと、試験管の中の水面の高さはどうなりますか。
- 問16 空気と水を同じようにあたためたとき、空気くうと比べて体積ふの増え方が小さいものはどれですか。

問1 せん栓をした容器ようきの中の空気をあたためたとき、空気の体積はどうなりますか。

問2 ぎりぎり通りぬけられる金属きんぞくの輪と、金ぞくの玉があります。この金ぞくの玉をガスバーナーであたためると、玉と輪の関係はどうなりますか。

問3 ようき容器ようきの中の水を冷やしたとき、水の体積はどうなりますか。

問4 金ぞくを冷やしたとき、その金ぞくの体積はどうなりますか。

問5 あたためて金ぞくの輪を通り抜ぬけなくなった金ぞくの球きゅうがあります。この金ぞくの球を冷やすと、球の体積はどうなり、輪を通り抜ぬけることができますか。

問6 金ぞくをあたためたとき、その体積はどのようにになりますか。

問7 水を入れた試験管を氷水に入れて冷やすと、試験管の中の水面の高さはどうなりますか。

問8 ようき容器ようきに水を入れてガラス管をつなぎ、その水を冷やしたとき、ガラス管の中の水面はどうなりますか。

問9 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を冷やすと、金ぞくの玉と輪の関係はどうなりますか。

問10 水を入れた容器ようきに細いガラス管を取りつけて水をあたためたとき、ガラス管の中の水面はどのように動きますか。

問11 空気と水を同じようにあたためたとき、体積ふの増え方はどのようにになりますか。

問12 ようき容器ようきの中の水をあたためたとき、水の体積はどのように変化しますか。

問13 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を水などで冷やすと、金ぞくの玉の体積はどうなりますか。

問14 空気が入ったペットボトルを冷蔵庫れいぞうこに入れて冷やすと、ペットボトルがへこみました。このようになるのはなぜですか。

問15 金ぞくの玉をあたためると、その体積（大きさ）はどうなりますか。

問16 空気と水を同じようにあたためたとき、空気くうと比べて体積ふの増え方が小さいものはどれですか。

問1 金ぞくをあたためたとき、その体積はどのようにになりますか。

問2 金ぞくを冷やしたとき、その金ぞくの体積はどうなりますか。

問3 せん栓をしたようき容器の中の空気をあたためると、ようき容器の栓はどうかがありますか。

問4 水を入れたようき容器に細いガラス管を取りつけて水をあたためたとき、ガラス管の中の水面はどのように動きますか。

問5 ようき容器の中の水を冷やしたとき、水の体積はどうなりますか。

問6 せん栓をしたようき容器の中の空気をあたためたとき、空気の体積はどうなりますか。

問7 空気と水を同じようにあたためたとき、体積のふ増え方はどのようにになりますか。

問8 金ぞくの玉をあたためると、その体積（大きさ）はどうなりますか。

問9 空気と水を同じようにあたためたとき、空気と比べて体積のふ増え方が小さいものはどれですか。

問10 空気が入ったペットボトルをれいぞうこ冷蔵庫に入れて冷やすと、ペットボトルがへこみました。このようになるのはなぜですか。

問11 ようき容器に水を入れてガラス管をつなぎ、その水を冷やしたとき、ガラス管の中の水面はどうなりますか。

問12 ようき容器の中の水をあたためたとき、水の体積はどのように変化しますか。

問13 水を入れた試験管を氷水に入れて冷やすと、試験管の中の水面の高さはどうなりますか。

問14 あたためて輪を通りぬけられなくなった金ぞくの玉を水などで冷やすと、金ぞくの玉の体積はどうなりますか。

問15 あたためて金ぞくの輪を通りぬ抜けなくなった金ぞくの球があります。この金ぞくの球を冷やすと、球の体積はどうなり、輪を通りぬ抜けることができますか。

問16 ぎりぎり通りぬけられるきんぞく金属の輪と、金ぞくの玉があります。この金ぞくの玉をガスバーナーであたためると、玉と輪の関係はどうなりますか。