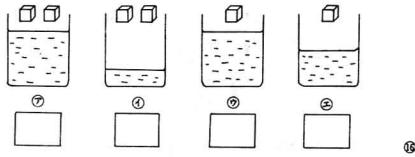
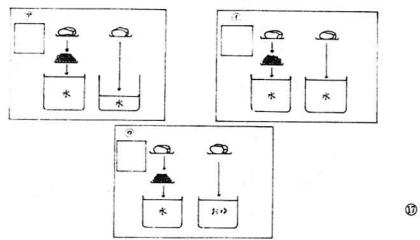


[16] かくさとうをとかして さとう水をつくりました。さとうは どれも ぜんぶ とけました。いちばん あまり さとう水を一つ えらび、□の中に○をかきなさい。



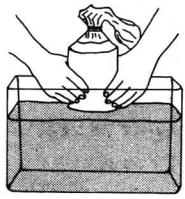
[17] おなじ 大きさのせっけんが二つあります。このせっけんをこまかくしたときと、そのままのときと、どちらがはやくとけるかしらべようとおもいます。よいどおもうしらべかたを一つえらび、□の中に○をかきなさい。



- 8 -

[20] そこをきったプラスチックのびんの口に下の図のように、ポリエチレンのふくろをつけて水の中に入れたり出したりしてみました。つぎの(1), (2)のもんだいについて、それぞれ正しいものを一つずつえらび、□の中に○をかきなさい。

(1) 水の中に入れるとポリエチレンのふくろはどうなりますか。



(ア) □ しほむ。

(イ) □ ふくらむ。

(ウ) □ かわらない。

(エ) □ びんの中にすいこまれる。 ⑩

(2) そのようになるのはどうですか。

(ア) □ びんの中の空気が水の中に出ていくから。

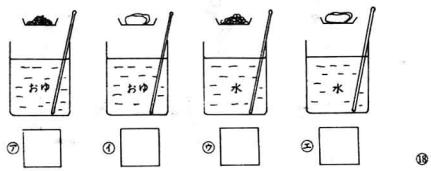
(イ) □ びんの中には、なにもはいっていないから。

(ウ) □ びんの中の空気がふくろの中にはいるから。

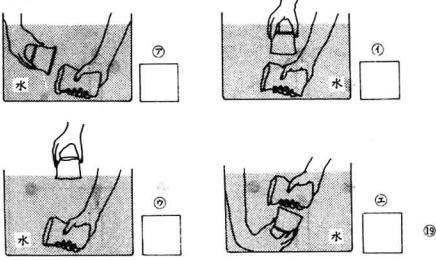
(エ) □ ふくろの中の空気がびんの中にはいるから。 ⑪

- 10 -

[18] おなじ大きさのこおりざとうをとかしてみました。いちばんはやくとけるのは、どれですか。一つえらび、□の中に○をかきなさい。

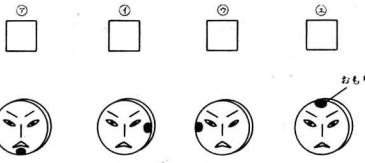
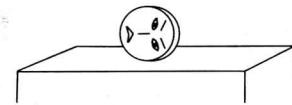


[19] スポンジの中にどのくらい空気がはいっているか、しらべようとおもいます。どんなやりかたがよいですか。正しいものを一つえらび、□の中に○をかきなさい。



- 9 -

[21] まるいダルマさんを作ってまわしてみたら、図のようになってとまりました。おもりはどこについていますか。正しいものを一つえらび、□の中に○をかきなさい。



⑫

- 11 -