

## ものの体積と温度

- 1 空気が入ったフラスコに石けんのまくをつけて空気が入ったフラスコに石けんのまくをつけてあたためると石けんの幕は、ふくらむ、それとも中へ入る。 ふくらむ
- 2 空気が入ったフラスコに石けんのまくをつけて空気が入ったフラスコに石けんのまくをつけて氷水の中に入れて冷やすと石けんのまくは、ふくらむ、それとも中へ入る 中へ入る
- 3 空気の体積は、温度が上がると ふえる、それとも へる ふえる
- 4 空気の体積は、温度が下がると ふえる、それとも へる へる
- 5 水を入れたフラスコをお湯の中に入れると、水面の高さは上がる、さがる 上がる
- 6 水の体積が増えるのは、温度が上がったとき、それともさがったとき 上がったとき
- 7 水の体積が減るのは、温度が上がったとき、それとも下がったとき 下がったとき
- 8 2本の隙間を空けた金属棒を熱すると、隙間は広くなる、せまくなる せまくなる
- 9 金ぞく棒を熱すると、隙間が狭くなるのは、棒の長さはどうなったの 長くなった
- 10 空気と水では、お湯の中で体積が大きく増えるのはどっち 空気
- 11 金属の玉を熱すると、輪を通りますか通りませんか 通らない
- 12 あたためると体積が1番ふえるのは、水、空気、鉄のどれ 空気
- 13 あたためると体積が1番ふえないのは、水、空気、鉄のどれ 鉄
- 14 アルコールランプのアルコールの量はどれくらいがいい 8分目
- 15 火をつけたマッチは、横に持つ、縦に持つ 横
- 16 アルコールランプを吹き消していいの いけない
- 17 アルコールランプの火を消すにはふたは、上から、それとも横から 横から
- 18 アルコールランプのふたを横からするのはどうして 安全のため
- 19 鉄道の線路が、伸びるのは夏、それとも冬 夏
- 20 空気の中に一番多いのは 窒素
- 21 空気の中に2番目に多いのは 酸素
- 22 空気が暖めると膨らむのは、分子の運動がどうなるの 激しくなる
- 23 空気を冷やすと縮むのは、分子の運動がどうなるの 遅くなる