

問1 はかりの目もりを正しく読み取るときは、どの方向から見なければなりませんか。

1. 正面から 2. よこから 3. ななめ上から 4. ななめ下から

問2 ものの重さを表すときに使う「g」という記号は、なんと読みますか。

1. リットル 2. グラム 3. びょう 4. メートル

問3 2つのものの重さを直接^{ちよくせつくら}比べるときに使う、理科の道具はどれですか。

1. 虫めがね 2. てんびん 3. じょうぎ 4. 方位じしん

問4 同じねんどを、丸めたり、細長^おくのばしたりして、置き方^かや形を変えたとき、全体の重さはどうなりますか。

1. 細長^おくのばすと軽くなる 2. 丸めると重くなる 3. 重さ^かは変わらない 4. 置き方^おによって重さ^かが変わる

問5 同じブロックを10個使って、高く積み上げたときと、横に平らに並べたとき、全体の重さを比べるとどうなりますか。

1. バラバラにすると重さがなくなる 2. 高く積み上げたほうが重くなる 3. どちらも重さは同じである 4. 横に平らに並べた^{なら}ほうが重くなる

問6 ものの形^かを変えたとき、そのものの重さはどうなりますか。

1. 変^かわらない 2. 重くなる 3. 軽くなる 4. 形によって変^かわる

問7 ものの重さを正しくはかるために使う道具はどれですか。

1. 温度計やストップウォッチ 2. はかりやてんびん 3. ものさし^{まきじゃく}や巻尺 4. 虫めがね^{けんびきょう}や顕微鏡

問8 ものの重さを正しくはかるために、はかりを使う前に、針^{はり}がどの目盛り^{めもり}を指すように調節^{ちようせつ}しなければなりませんか。

1. 50 2. 100 3. 10 4. 0

問9 同じ種類^{しゅるい}のねんどを使って、丸い形と、細長^{ぼう}い棒の形を作りました。体積^{たいせき}（かさ）が同じとき、2つの重さはどうなりますか。

1. 形を変えると、重さはなくなる。 2. 丸い形の方が、重くなる。 3. 細長^{ぼう}い棒の形の方が、重くなる。 4. 形が違^{ちが}っても、重さは同じになる。

問10 てんびんという道具を使うと、どのようなことができますか。

1. ものの長さを細かくはかること 2. 2つのものの重さを直接^{ちよくせつくら}比べること 3. ものの形を大きくして見ること 4. ものの温度を正しく調べること

問11 はかりやてんびんという道具を使って調べることができるものはどれですか。

1. ものの重さ 2. ものの明るさ 3. ものの温度 4. ものの長さ

問12 はかりで重さを正しくはかるために、針^{はり}が目盛り^{めもり}の0を指すように調節^{ちようせつ}するのは、いつですか。

1. はかりを片づけるとき 2. 重さをはかり終わった後 3. ものをのせているとき 4. はかりを使う前

問13 体重計の上で、気をつけの姿勢^{しせい}をしたときと、しゃがんで小さくなった姿勢^{しせい}をしたとき、体重計のめもりはどうなりますか。

1. 姿勢^{しせい}を変えると重さは半分になる 2. 気をつけの姿勢^{しせい}の方が重い重さをさす 3. どちらの姿勢^{しせい}でも同じ重さをさす 4. しゃがんだ姿勢^{しせい}の方が重い重さをさす

問14 同じ大きさ^{たいせき}（体積）であっても、できているものの種類^{しゅるい}がちがうとき、それらの重さはどうなりますか。

1. 重さは体積^{たいせき}の2倍になる 2. 重さはすべて0（ゼロ）になる 3. 重さはちがう 4. 重さは同じになる