

しょう3りか「物の^{もの}重さ^{おも}」 その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 はかりを^{つか}使う^{まえ}前に、はりを^あどこに^あ合わせる？

ア 一番^{いちばん}右^{みぎ} イ 真^まん^{なか}中^{なか} ウ 10 エ 0 こたえ _____

2 てんびんが^あつり^{さゆう}合^{おも}ったら、左右^{さゆう}の^{おも}重^{おも}さは？

ア 同^{おな}じ イ 右^{みぎ}が^{おも}重^{おも}い ウ 左^{ひだり}が^{おも}重^{おも}い エ はかれない こたえ _____

3 粘土^{ねんど}の^{たま}玉^{すこ}から^と少^{のこ}し^{おも}ちぎ^{おも}って^{おも}取^{おも}ると、残^{のこ}りの^{おも}重^{おも}さは？

ア 0になる イ 軽^{かる}くなる ウ 変^かわらない エ 重^{おも}くなる こたえ _____

4 はかりの^め目^よもりを^み読^みむとき、どこから^み見^みる？

ア 遠^{とお}くから^{よこめ}横^{まっしょうめん}目^{まっしょうめん}で イ 真^ま正^ま面^まから ウ 斜^{なな}め^{みぎ}右^{みぎ}から エ 斜^{なな}め^{ひだり}左^{ひだり}から こたえ _____

5 ものを^お置^おく^お場^お所^おを^{おも}かえても、重^{おも}さは？

ア 増^ふえる イ 変^かわらない ウ 減^へる エ 場^{ばしょ}所^かで^か変^かわる こたえ _____

6 同^{おな}じ^{たいせき}体^{てつ}積^きの^{おも}鉄^{おも}と^{おも}木^{おも}、重^{おも}いのは？

ア 木^き イ 鉄^{てつ} ウ 比^{くら}べられない エ まったく^{おな}同^{おな}じ こたえ _____

7 同^{おな}じ^{おお}大^{はこ}きさの^{すな}箱^{はつ}に^{おも}砂^{おも}と^{おも}発^{おも}砲^{おも}うスチ^{おも}ロールを^{おも}つめると、重^{おも}いのは？

ア どちら^{おな}も^{おな}0 イ どちら^{おな}も^{おな}同^{おな}じ ウ 発^{はつ}砲^{はつ}うスチ^{すな}ロール エ 砂^{すな} こたえ _____

8 てんびんの^{ひだり}左^{てつ}に^{みぎ}鉄^{おな}、右^{たいせき}に^き同^きじ^き体^き積^きの^き木^きを^きの^きせると？

ア つり^あ合^あう イ 左^{ひだり}が^さ下^さがる ウ 右^{みぎ}が^さ下^さがる エ 両^{りょうほう}方^あ上^あがる こたえ _____

9 コップの^{みず}水^{べつ}を^{みず}別^{おも}の^{おも}コップに^{おも}うつすと、水^{おも}の^{おも}重^{おも}さは？

ア 増^ふえる イ 減^へる ウ 変^かわらない エ はか^かれな^かく^かなる こたえ _____

10 「500g」と「1kg」、重^{おも}いのは？

ア どちら^{おな}も^{おな}同^{おな}じ イ 比^{くら}べられない ウ 500g エ 1kg こたえ _____

11 てんびんで^{いっぽう}一^さ方^さが^さ下^さがったら、そ^さの^さが^さわの^さも^さの^さは？

ア 重^{おも}い イ 軽^{かる}い ウ はか^かれな^かく^かなる エ 同^{おな}じ^{おも}重^{おも}さ こたえ _____

12 おな おも ねんど たま つく みぎ たま わ
同じ 重さの 粘土の 玉を 2つ 作り、右の 玉を 3つに 分けて のせた。てんびんは？
ア 左が 下がる ひだり さ イ 右が 下がる みぎ さ ウ 右が 上がる みぎ あ エ つりあ 合った まま こたえ _____

13 たいせき なに
「体積」とは 何の こと？
ア 物の 重さ もの おも イ 物の 温度 もの おんど ウ 物の 大きさ もの おお エ 物の 色 もの いろ こたえ _____

14 たいじゅうけい うえ て たいじゅう
体 重計の 上で 手を あげても、体 重は？
ア 重く なる おも かる イ 軽く なる ウ 0に なる か エ 変わらない こたえ _____

15 おお かなら おも
大きい ほうが 必ず 重い？
ア 必ず 重い かなら おも イ 必ず 軽い かなら かる ウ 大きさは かんけいない おお エ とは かぎらない こたえ _____

16 もの ちい わ わ おも
物を 小さく 分けると、分けた 1つ1つの 重さは？
ア 元より 重い もと おも イ 元と 同じ もと おな ウ 元より 軽い もと かる エ 0に なる こたえ _____

17 でんし い すな い ひょうじ
電子てんびんに 入れものを のせ、0の ボタンを おした。その あと 砂を 入れると、表示
は 何の 重さ？
ア 何も 表さない なに あらわ イ 入れものの 重さ い おも ウ 砂の 重さ すな おも エ 入れものと 砂を 合わせた 重さ い すな あ おも
こたえ _____

18 おも なん か
ものの 重さは 何で 変わる？
ア 色だけ いろ かたち イ 形だけ かる しゅうい りょう たいせき ウ 種類や 量(体積) お おも エ 置く 向きだけ おむ こたえ _____

19 め あ
はかりの 目もりを 0に 合わせてから はかるのは なぜ？
ア はかりを 冷やす ため ひ イ 物を 軽く する ため もの かる ウ 正しい 重さを はかる ため ただ おも
エ 物の 形を 変える ため もの かたち か こたえ _____

20 おも たんい なん よ
重さの 単位「g」は 何と 読む？
ア メートル イ ど ウ リットル エ グラム こたえ _____

こたえ しょう3りか「物の重さ」 その2

- | | | | |
|----|----------|----|------------------|
| 1 | エ 0 | 11 | ア 重い |
| 2 | ア 同じ | 12 | エ つり合った まま |
| 3 | イ 軽く なる | 13 | ウ 物の 大きさ |
| 4 | イ 真正面から | 14 | エ 変わらない |
| 5 | イ 変わらない | 15 | エ とは かぎらない |
| 6 | イ 鉄 | 16 | ウ 元より 軽い |
| 7 | エ 砂 | 17 | ウ 砂の 重さ |
| 8 | イ 左が 下がる | 18 | ウ 種類や 量(体積) |
| 9 | ウ 変わらない | 19 | ウ 正しい 重さを はかる ため |
| 10 | エ 1kg | 20 | エ グラム |