

しょう3りか「物の^{もの}重さ^{おも}」 その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 えんたま まい えんたま まい くら
1円玉 10枚と 5円玉 10枚、はかりで 比べると？

ア はかれない イ かなら おな 必ず 同じ ウ おも ちが 重さが 違う エ かす き 数だけで 決まる こたえ _____

2 ねんど わ かたほう かたほう
100gの 粘土を 2つに 分けた。片方が 60gなら、もう片方は？

ア 50g イ 40g ウ 100g エ 60g こたえ _____

3 おな かす えんたま えんたま おも
同じ 数の 1円玉と 10円玉、重さは？

ア かす き 数で 決まり 同じ おな かなら おな ちが 違い エ はかれない こたえ _____

4 てつ おも
1kgの 鉄と 1kgの わた、重いのは？

ア わた イ おな どちらも 同じ ウ てつ くら 鉄 エ 比べられない こたえ _____

5 あ さゆう おも
てんびんが つり合ったら、左右の 重さは？

ア ひだり おも 左が 重い イ みぎ おも 右が 重い ウ おな 同じ エ はかれない こたえ _____

6 さ
てんびんで 下がった ほうの ものは？

ア かる 軽い イ はかれない ウ おな おも 同じ 重さ エ おも 重い こたえ _____

7 おな たいせき はつ かる
同じ 体積の 発ぼうスチロールと ガラス、軽いのは？

ア まったく おな 同じ イ どちらも はかれない ウ ガラス はつ エ 発ぼうスチロール こたえ _____

8 おな おお はこ すな はつ おも
同じ 大きさの 箱に 砂と 発ぼうスチロールを つめると、重いのは？

ア おな どちらも 同じ イ どちらも 0 ウ すな はつ エ 発ぼうスチロール こたえ _____

9 あ さゆう おも
てんびんが つり合った とき、左右の ものの 重さは？

ア ひだり おも 左が 重い イ みぎ おも 右が 重い ウ おな はかれない エ おな 同じ こたえ _____

10 おも あらわ たんい
ものの 重さを 表す 単位は？

ア グラム(g) イ リットル(L) ウ メートル(m) エ ど(°) こたえ _____

11 すな ぜんぶ あつ まえ
こぼした 砂を 全部 集めて はかると、こぼす 前と？

ア かる 軽くなる イ おも 重くなる ウ はかれない エ おな おも 同じ 重さ こたえ _____

12 ^{ほん}本を ^た立てて ^{よこ}のせても ^{よこ}横にして ^{ひょうじ}のせても、はかりの表示は？
^ア0になる ^かイ変わらない ^{よこ}ウ横にすると ^{おも}重くなる ^たエ立てると ^{おも}重くなる
こたえ _____

13 ものの ^{おも}重さは ^{なに}何を ^{つか}使って ^{くら}比べる？
^アはかりやてんびん ^イものさし ^{おんど けい}ウ温度計 ^{ほうい}エ方位じしん こたえ _____

14 アルミはくを くしゃくしゃに ^{まる}丸めても、^{おも}重さは？
^かア変わらない ^{おも}イ重くなる ^ウ0になる ^{かる}エ軽くなる こたえ _____

15 てんびんの ^{ひだり}左に ^{てつ}鉄、^{みぎ}右に ^{おな}同じ ^{たいせき}体積の ^き木を ^ののせると？
^アつり合う ^あイ両方上がる ^{りょうほう あ}ウ左が下がる ^{ひだり さ}エ右が下がる ^{みぎ さ}こたえ _____

16 はかりを ^{つか}使う ^{まえ}前に、^め目もりを ^あどこに ^あ合わせる？
^ア0 ^イ50 ^ウ10 ^エ100 こたえ _____

17 ^{おな}同じ ^{おお}大きさ(体積)の ^{たいせき}鉄と ^{てつ}アルミ、^{おも}重いのは？
^{くら}ア比べられない ^イアルミ ^ウまったく ^{おな}同じ ^{てつ}エ鉄 こたえ _____

18 コップの ^{みず}水を ^{べつ}別の ^{みず}コップに ^{おも}うつすと、水の重さは？
^ア減る ^イはかれなくなる ^かウ変わらない ^ふエ増える こたえ _____

19 ^{おな}同じ ^{おお}大きさ(体積)の ^{たいせき}鉄と ^{てつ}木、^き軽いのは？
^{おな}ア同じ ^{てつ}イ鉄 ^{くら}ウ比べられない ^きエ木 こたえ _____

20 ^{たいせき}体積を ^{ほうほう}そろえる ^{ほうほう}方法として ^{よい}よいのは？
^みア ^め見た目で ^{おな}だいたい ^{りょう}同じ ^{おな}量にする ^{いろ}イ ^{もの}同じ ^{あつ}色の物を ^ええらんで ^{あつ}集める
^{おな}ウ ^{おお}同じ ^い大きさの ^い入れものに ^{おな}ぴったり ^{おも}つめる ^いエ ^い同じ ^い重さになるまで ^い入れものに ^い入れる
こたえ _____

こたえ しょう3 りか「物の重さ」 その3

- | | | | |
|----|------------|----|--------------------------|
| 1 | ウ 重さが違う | 11 | エ 同じ 重さ |
| 2 | イ 40g | 12 | イ 変わらない |
| 3 | ウ 違う | 13 | ア はかりや てんびん |
| 4 | イ どちらも 同じ | 14 | ア 変わらない |
| 5 | ウ 同じ | 15 | ウ 左が 下がる |
| 6 | エ 重い | 16 | ア 0 |
| 7 | エ 発ぼうスチロール | 17 | エ 鉄 |
| 8 | ウ 砂 | 18 | ウ 変わらない |
| 9 | エ 同じ | 19 | エ 木 |
| 10 | ア グラム(g) | 20 | ウ 同じ 大きさの 入れものに ぴったり つめる |