

倍のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① ボールを落とすと、落とした高さの0.6倍の高さまではね上がります。5mの高さから落とすと、2回目にはね上がる高さは何mですか。

こたえ _____

- ② ①のボールが、3回目にはね上がった高さが54cmでした。はじめに何mの高さから落としましたか。

こたえ _____

- ③ ある品物に、仕入れたねだんの1.3倍の定価をつけました。売れないので定価の0.9倍で売ったら、1170円でした。仕入れたねだんは何円ですか。

こたえ _____

- ④ 正方形の1辺を1.5倍にすると、まわりの長さと面積は、それぞれ何倍になりますか。

こたえ _____

- ⑤ AはBの1.2倍、BはCの1.5倍の重さです。AとCの重さの差が4kgのとき、Bの重さは何kgですか。

こたえ _____

- ⑥ 牛にゆうを、はじめの量の0.25倍だけ飲み、次に残りの0.4倍を飲んだら、残りは360mLでした。はじめの量は何mLですか。

こたえ _____