

分数倍のすいり

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 $\frac{3}{5}$ 倍の高さまではね上がります。2 回目にはね上がった高さが54cmのとき、はじめに何cmの高さから落としましたか。

こたえ _____

- ② ある品物に、仕入れねの $\frac{5}{4}$ 倍の定価をつけました。売れないので定価の $\frac{9}{10}$ 倍で売ったら、1350円でした。仕入れねは何円ですか。

こたえ _____

- ③ AはBの $\frac{4}{3}$ 倍、BはCの $\frac{3}{2}$ 倍の重さです。AとCの重さの差が6kgのとき、Bの重さは何kgですか。

こたえ _____

- ④ 牛にゆうを、はじめの量の $\frac{1}{4}$ だけ飲み、つぎに残りの $\frac{2}{5}$ 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 _____

- ⑤ 男子の人数は女子の人数の $\frac{5}{6}$ 倍です。女子の人数は、全体の何分の何ですか。

こたえ _____

- ⑥ 水そうの水を、1回目に全体の $\frac{1}{3}$ 、2回目に残りの $\frac{1}{3}$ 、3回目にその残りの $\frac{1}{3}$ をくみ出しました。残った水は、はじめの何分の何ですか。

こたえ _____