

比例のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① 3人で5日間はたらくと、60000円もらえる仕事があります。同じ仕事を、6人で10日間すると、何円もらえますか。（もらえるお金は、人数にも日数にも比例します）

こたえ

- ② 4台の機械が3時間で、600個の品物をつくります。同じ機械8台が6時間でつくる品物は何個ですか。

こたえ

- ③ 5mで200gのはり金Aと、3mで150gのはり金Bがあります。同じ長さでくらべると、どちらが重いですか。また、それぞれ12mの重さは何gですか。

こたえ

- ④ 歯車Aが3回転する間に、歯車Bは5回転します。歯車Aが24回転する間に、歯車Bは何回転しますか。

こたえ

- ⑤ ある水そうに、じゃ口Aだけで水を入れると20分、じゃ口Bだけだと30分でいっぱいになります。水そうの容積を60Lとすると、A、Bは1分間にそれぞれ何Lずつ水を入れますか。また、AとBを同時に使うと何分でいっぱいになりますか。

こたえ