

3 【割合・単位量あたりの大きさ】次の問いに答えなさい。

基本 (1) 次の小数で表した割合を百分率で表しなさい。

① 0.04

② 1.2

基本 (2) 次の歩合で表した割合を小数で表しなさい。

① 5割4分

② 9分8厘

応用 (3) ある品物に仕入れ値の40%の利益を見込んで12600円の定価をつけました。

この品物の仕入れ値は何円ですか。

(4) 花だんに、1 m²あたり12本の花のなえを植えます。180本のなえでは、何m²に植えることができますか。

チャレンジ (5) 右の表は、あるプールの面積と人数を調べたものです。

A, B, C 3つのプールのこみぐあい調べたら、CはAよりもすいていて、Bよりもこんでいました。Cのプールの人数は何人ですか。考えられる人数をすべて求めなさい。

プールの面積と人数

	面積(m ²)	人数(人)
A	360	24
B	320	20
C	540	□