

## 小数・分数の計算②（百分率）

組 番 名前

---

1 次の割合を、( )の中の表し方で表しなさい。

(1) 0.2 (百分率)

20%

(2) 25% (小数)

0.25

(3) 4% (小数)

0.04

(4) 0.71 (百分率)

71%

(5) 1.05 (百分率)

105%

(6) 124% (小数)

1.24

2 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 540円は1200円の□%

$$540 \div 1200 = 0.45$$

45%

(2) 65kgの80%は□kg

$$65 \times 0.8 = 52$$

52kg

(3)  $27m^2$ は□ $m^2$ の36%

$$27 \div 0.36 = 75$$

$75m^2$

(4) 1.2にあたる割合は□%

120%

3 次の問いに答えなさい。

(1) 2800円のサッカーボールを、25%引きの値段で買ったなら代金は何円ですか。

$$2800 - \underline{2800 \times 0.25} = 2100$$

700

2100円

(2) 面積が $56m^2$ ある庭のうち、75%は花だんになっています。花だんの面積は何 $m^2$ ですか。

$$56 \times 0.75 = 42$$

$42m^2$

(3) A中学校の1年生で、めがねをかけている生徒数は36人で、この人数は1年生全体の25%にあたります。1年生全体の人数は何人ですか。

$$36 \div 0.25 = 144$$

144人