

百分率と歩合 (2)

名前 _____

☆ 次の小数を百分率に、百分率を小数に直しなさい。

- (1) 0.42 42% (2) 0.75 75% (3) 3.14 314%
(4) 21% 0.21 (5) 42.8% 0.428 (6) 140% 1.4

☆ 次の小数を歩合に、歩合を小数に直しなさい。

- (1) 0.672 6割7分2厘 (2) 3割2分8厘 0.328

☆ 次の百分率を歩合に、歩合を百分率に直しなさい。

- (1) 73.2% 7割3分2厘 (2) 8割6分5厘 86.5%

☆ 次の計算をしなさい。

- (1) 25L は、50L の 50 %です。 (2) 39m は、60m の 65 %です。
式 $25 \div 50 \times 100 = 0.50 \times 100 = 50$ 式 $39 \div 60 \times 100 = 0.65 \times 100 = 65$
(3) 120kg の 20% は 24 kg です。 (4) 100 円の 5% は 5 円です。
式 $120 \times \frac{20}{100} = 120 \times 0.2 = 24$ 式 $100 \times \frac{5}{100} = 100 \times 0.05 = 5$
(5) 60 人の 30% は 18 人です。 (6) 50 本の 32% は 16 本です。
式 $18 \div \frac{30}{100} = 18 \div 0.3 = 60$ 式 $16 \div \frac{32}{100} = 16 \div 0.32 = 50$

☆ 40人学級の生徒の15%が風邪で欠席しています。欠席者は何人ですか。

式 $40 \times \frac{15}{100} = 40 \times 0.15 = 6$

答え 6人