

# 文章問題 (11)

前

文章題 対象：5年生 ねらい：割合に関する文章問題を理解し、正しく式を立て答えが求められる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



- 1 たかしさんとゆかさんはバスケットボールのシュートの練習をしました。下の表は2人の投げた回数と入った回数をまとめたものです。

式 10点 答え 各5点 (25)

	投げた回数	入った回数
たかし	20	7
ゆか	15	6

- ① たかしさん、ゆかさんそれぞれの、投げた回数をもとにした入った回数の割合を求めましょう。

式  $7 \div 20 = 0.35$

たかし  $0.35$

$6 \div 15 = 0.4$

割合 = 比べる量 ÷ もとにする量

ゆか  $0.4$

- ② シュートがよく成功したのは、たかしさんとゆかさんのどちらですか。

答え **ゆかさん**

- 2 定員50人のバスに、乗客が35人乗っています。乗客数は定員の何%ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式  $35 \div 50 = 0.7$

答え  $70\%$

- 3 定員が30人の工作クラブに、定員の120%の希望者が集まりました。希望者は何人ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式  $30 \times 1.2 = 36$

比べる量 = もとにする量 × 割合

答え  $36$  人

- 4 今月の図書館の利用者数は1860人で、これは先月の利用者数の80%にあたります。先月の利用者数は何人ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式  $1860 \div 0.8 = 2325$

もとにする量 = 比べる量 ÷ 割合

答え  $2325$  人

- 5 定価4500円のサッカーボールが25%引きで売られています。サッカーボールのねだんは何円ですか。定価の25%を求め定価から引いても良い。

式 10点 答え 5点 (15)

式  $4500 \times 0.75 = 3375$

100%から25%を引いた75%のねだんを求める。

答え  $3375$  円

- 6 500円で仕入れた品物に利益を20%<sup>りえき</sup>加えて売ると、ねだんは何円になりますか。

式 10点 答え 5点 (15)

式  $500 \times 1.2 = 600$

100%に20%をたした120%のねだんを求める。

仕入れねの20%を求め

仕入れねにたしても良い。

答え  $600$  円