

わりあい

こたえ

割合の文章題

ひょうじゆん
標準 ③

- ① 去年の入場者数は2500人でした。今年は、去年より12%ふえました。今年の入場者数は何人ですか。

しき $2500 \times (1 + 0.12) = 2800$ こたえ 2800人

- ② くじを200本つくり、そのうちの15%を当たりにします。当たりくじは何本ですか。

しき $200 \times 0.15 = 30$ こたえ 30本

- ③ ある市の面積は150km²で、そのうち森林の面積は96km²です。森林の面積は、市の面積の何%ですか。

しき $96 \div 150 = 0.64$ こたえ 64%

- ④ 畑の40%にあたる120m²に、トマトを植えました。畑全体の面積は何m²ですか。

しき $120 \div 0.4 = 300$ こたえ 300m²

- ⑤ ある電車の乗客は154人で、これは定員の110%にあたります。この電車の定員は何人ですか。

しき $154 \div 1.1 = 140$ こたえ 140人

- ⑥ こさが8%の食塩水が300gあります。この中に、食塩は何gとけていますか。

しき $300 \times 0.08 = 24$ こたえ 24g

- ⑦ 定価1500円の品物が、1200円で売られています。定価の何%引きですか。

しき $(1500 - 1200) \div 1500 = 0.2$ こたえ 20%引き

おうちの方へ

- ⑤：割合が100%をこえるときも、もとにする量＝くらべられる量÷割合でもとめます。 $154 \div 1.1 = 140$ 人。
- ⑦：ねびきされた300円が、定価1500円のどれだけにあたるかを考えます。 $300 \div 1500 = 0.2$ 。