



5 整数のわり算と割合 (A)

1 次の計算をしましょう。あまりがあるときは、あまりも答えましょう。

$$(1) \quad 15 \overline{)495} \begin{array}{r} 33 \\ \underline{45} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$(2) \quad 32 \overline{)997} \begin{array}{r} 31 \text{ 残り } 5 \\ \underline{96} \\ 37 \\ \underline{32} \\ 5 \end{array}$$

$$(3) \quad 43 \overline{)5342} \begin{array}{r} 124 \text{ 残り } 10 \\ \underline{43} \\ 104 \\ \underline{86} \\ 182 \\ \underline{172} \\ 10 \end{array}$$

$$(4) \quad 93 \overline{)17298} \begin{array}{r} 186 \\ \underline{93} \\ 799 \\ \underline{744} \\ 558 \\ \underline{558} \\ 0 \end{array}$$

$$(5) \quad 316 \overline{)8632} \begin{array}{r} 27 \text{ 残り } 100 \\ \underline{632} \\ 2312 \\ \underline{2212} \\ 100 \end{array}$$

$$(6) \quad 268 \overline{)55844} \begin{array}{r} 208 \text{ 残り } 100 \\ \underline{536} \\ 224 \\ \underline{0} \\ 2244 \\ \underline{2144} \\ 100 \end{array}$$

2 Aさんは、ある数を43で割るのを、間違えて37で割ってしまい、商が55であまりが9になりました。

(1) ある数とは、いくつですか。

ある数を□とすると

$$\square \div 37 = 55 \text{ 残り } 9 \quad \text{なので、}\square\text{をもとめるには}$$

$$37 \times 55 + 9 = 2044$$

(2044)

(2) 正しい計算の答えは何ですか。

正しい計算は2044を43で割るので、

$$2044 \div 43 = 47 \text{ 残り } 23$$

(47 残り 23)

3 あるお店では、はん売している2つの商品の価格を上げました。商品Aは1560円から1950円に、商品Bは2650円から3180円になりました。次の問題に答えましょう。

(1) 商品Aの新しい価格は、前の価格の何倍ですか。

$$1950 \div 1560 = 1.25$$

(1.25 倍)

(2) 商品Bの新しい価格は、前の価格の何倍ですか。

$$3180 \div 2650 = 1.2$$

(1.2 倍)

(3) 価格の増えた割合が大きいのは、AとBのどちらの商品ですか。

商品Aは1.25倍、商品Bは1.2倍になっているので
価格の増えた割合は商品Aの方が大きい。

(商品A)