

相当算 基になる数字が複数ある1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) テープがあります。このテープから $\frac{3}{4}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{4}{5}$ を切り取ったところ5cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 100cm

- (2) テープがあります。このテープから $\frac{2}{3}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{4}{5}$ を切り取ったところ7cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 105cm

- (3) テープがあります。このテープから $\frac{3}{4}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{4}$ を切り取ったところ27cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 144cm

- (4) テープがあります。このテープから $\frac{1}{3}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{5}$ を切り取ったところ24cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 45cm

- (5) テープがあります。このテープから $\frac{1}{3}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{6}$ を切り取ったところ20cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 36cm

- (6) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{5}{6}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{5}{9}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{1}{2}$ を使ったところ、残ったお金は60円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 1620円

- (7) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{3}{8}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{6}$ を読んだところ、まだ100ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 192ページ

- (8) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{2}{3}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{1}{2}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{1}{2}$ を使ったところ、残ったお金は160円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 1920円

- (9) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{4}{5}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{4}{9}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{2}{3}$ を使ったところ、残ったお金は170円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 4590円

- (10) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{5}{7}$ を読み、2日目に残りの $\frac{2}{7}$ を読んだところ、まだ40ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 196ページ

相当算 基になる数字が複数ある2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{2}{3}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{2}{3}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{5}{8}$ を使ったところ、残ったお金は200円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 4800円

- (2) テープがあります。このテープから $\frac{1}{3}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{5}$ を切り取ったところ24cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 45cm

- (3) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{2}{3}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{2}{3}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{5}{6}$ を使ったところ、残ったお金は150円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 8100円

- (4) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{5}{9}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読んだところ、まだ48ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 216ページ

- (5) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{4}{7}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{4}{5}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{4}{5}$ を使ったところ、残ったお金は90円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 5250円

- (6) テープがあります。このテープから $\frac{2}{5}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{3}$ を切り取ったところ52cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 130cm

- (7) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{3}{4}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読んだところ、まだ18ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 144ページ

- (8) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{2}{3}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読んだところ、まだ39ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 234ページ

- (9) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{5}{7}$ を読み、2日目に残りの $\frac{2}{7}$ を読んだところ、まだ40ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 196ページ

- (10) テープがあります。このテープから $\frac{3}{4}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{4}{5}$ を切り取ったところ5cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 100cm

相当算 基になる数字が複数ある3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) かずこさんはAの店で持っていたお金の $\frac{4}{5}$ を使い、次にBの店で残りの $\frac{4}{9}$ を使い、さらにCの店で残りの $\frac{2}{3}$ を使ったところ、残ったお金は170円になりました。かずこさんはお金をいくら持っていたのですか。

答. 4590円

- (2) テープがあります。このテープから $\frac{1}{3}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{3}$ を切り取ったところ56cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 126cm

- (3) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{4}{5}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読んだところ、まだ23ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 230ページ

- (4) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{5}{9}$ を読み、2日目に残りの $\frac{3}{4}$ を読んだところ、まだ23ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 207ページ

- (5) テープがあります。このテープから $\frac{1}{3}$ を切り取り、次に残ったテープから $\frac{1}{6}$ を切り取ったところ20cm残りました。このテープの長さは何cmですか。

答. 36cm

- (6) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{4}{7}$ を読み、2日目に残りの $\frac{5}{8}$ を読んだところ、まだ36ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 224ページ

- (7) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{3}{4}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読んだところ、まだ18ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 144ページ

- (8) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{5}{8}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読んだところ、まだ33ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 176ページ

- (9) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{3}{8}$ を読み、2日目に残りの $\frac{2}{7}$ を読んだところ、まだ50ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 112ページ

- (10) たかしくんは本を読んでいます。1日目に全体の $\frac{2}{3}$ を読み、2日目に残りの $\frac{1}{4}$ を読んだところ、まだ33ページのこっていました。たかしくんは何ページの本を読んでいるのですか。

答. 132ページ