

- 1 ガソリン 30L で 450 km 走る自動車 A と、ガソリン 45L で 630 km 走る自動車 B があります。同じ量のガソリンで走ることができる道のりは、どちらの自動車の方が長いですか。

式)

答) \_\_\_\_\_

- 2 コーヒーと牛乳を 3 : 2 の比で混ぜて、コーヒー牛乳を 1000mL 作ります。牛乳は何 mL 必要ですか。

式)

答) \_\_\_\_\_

- 3 次の場面を  $x$  と  $y$  を使った式で表しましょう。

① 1500m のマラソンコースを  $x$  m 走ったら、残りは  $y$  m でした。

( )

② 60m のリボンを  $x$  cm ずつに切ったら、 $y$  本できました。

( )

- 4 ① ② ③ ④ のカードのうち、2枚を選んで2けたのカードを作ります。どんな数ができますか。樹形図を使って調べ、何通りか答えましょう。

( 通り)

- 5 1500 円の 30% 引きはいくらですか。

式)

答) \_\_\_\_\_

- 6 次の問題に答えましょう。

① 2 : 7 の比の値 ( )

② 15 : 9 の比を簡単にしましょう。 ( )

③  $28 : 4 = 35 : x$  の表す  $x$  を求めましょう。 ( )

④ 0.6 は百分率で表すと ( ) % です。 ⑤ 110% は、割合で表すと ( ) です。