



**数学**

問1 次の(1)～(6)の下線部が正しければ○を, 誤っていれば, 誤りを直して正しくしなさい。

(1) 0.16 の平方根は 0.4 である。

(2)  $\sqrt{64} = \pm 8$

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

(3)  $(-\sqrt{5})^2 = \underline{5}$

(4)  $\sqrt{45} = \underline{9\sqrt{5}}$  である。

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

(5)  $-\sqrt{13}$  は  $-\sqrt{15}$  より 大きい。

(6)  $5\sqrt{3}$  は  $\sqrt{70}$  より 大きい。

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

問2 次の方程式を解きなさい。

(1)  $(x+4)(x-3) = 0$

(2)  $x^2 + 4x - 21 = 0$

(3)  $x^2 - 12x + 36 = 0$

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 3x = 0$

(5)  $(x-3)^2 = 16$

(6)  $x^2 + 4x - 4 = 0$

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 + 10x + 1 = 0$

(8)  $2x^2 + 3x - 1 = 0$

答 \_\_\_\_\_

答 \_\_\_\_\_

**英語**

1. 次の単語の意味を ( ) に書き、たくさん練習しましょう。

(1) lie \_\_\_\_\_

( )

(2) die \_\_\_\_\_

( )

(3) along \_\_\_\_\_

( )

(4) whistle \_\_\_\_\_

( )

(5) weakly \_\_\_\_\_

( )

(6) ambulance \_\_\_\_\_

( )

(7) *instead of* \_\_\_\_\_

( )

(8) medicine \_\_\_\_\_

( )

(9) calm \_\_\_\_\_

( )

(10) connection \_\_\_\_\_

( )

(11) *in turn* \_\_\_\_\_

( )

(12) save \_\_\_\_\_

( )

(13) passion \_\_\_\_\_

( )