

数学

問1 次の式を展開しなさい。

(1) $(x+4)(y-2)$

(2) $(x-5)(y-1)$

答 _____

答 _____

(3) $(x+2)(x+6)$

(4) $(y-7)(y+3)$

答 _____

答 _____

(5) $(x-6)^2$

(6) $(x+3)^2$

答 _____

答 _____

(7) $(x-13)(x+13)$

(8) $(3x-2)(3x+2)$

答 _____

答 _____

(9) $(2x+5y)(2x-8y)$

(10) $(x+y+5)(x+y-5)$

答 _____

答 _____

問2 次の自然数を素因数分解しなさい。

(1) 28

(2) 32

(3) 52

28 = _____

32 = _____

52 = _____

問3 次の式を因数分解しなさい。

(1) $ax+ay$

(2) x^2y+xy^2

答 _____

答 _____

(3) $3xy-6y+9x$

(4) $6xy-3x$

答 _____

答 _____

英語

1. 次の単語の意味を () に書き、 _____ にたくさん練習しましょう。

(1) designer _____
()

(2) since _____
()

(3) fashion _____
()

(4) influence _____
()

(5) design _____
()

(6) popular culture _____
()

(7) for a long time _____
()

(8) since last year _____
()

(9) for three months _____
()

2. 次の日本語を英文に書き換えなさい。

(10) 銀行への行き方を教えてくださいませんか。

(11) それはあなたの右側に見えます。

☆Lesson 2 - part①, part② のノート作りを進めておきましょう!