

次の式を展開しなさい。【各4点】

(1) $(x-3y-4)^2$

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

(3) $(2x-3y+1)(2x+3y-1)$

(4) $(3a-4b+7)(3a-4b+5)-(3a+12-4b)(3a-4b)$

(5) $(a-2b)^2-(a+2b)^2+(a-4b)(a+4b)-(a-3b)(a-5b)$

[類題]

P.15-16

3 2 (5) (6)

3 3 (1) (2)

3 3 (3) (4)

3 4

3 0

◎ 類題はテキストから1問の間違いにつき、最低1問以上。必ず○つけをして提出すること。

<Challenge!!> (+4点)

(1) $(a^2+ab+b^2)(a^2-ab+b^2)$

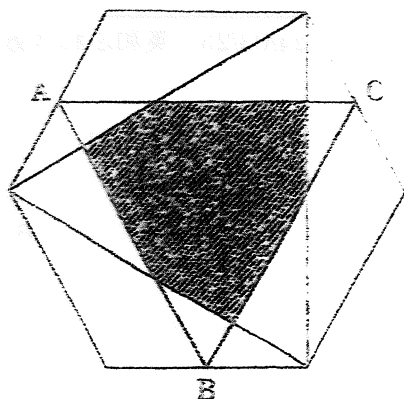
(2) $(x^2+3x-5)(x-1)(x+4)$

(3) $(x+2)(x+3)(x+4)(x+5)$

(4) $(a-b-c+d)(a+b-c-d)$

(5) $(a+b+c)^2-(b+c-a)^2+(c+a-b)^2-(a+b-c)^2$

面積が 96 cm^2 の正六角形があり、3点A、B、Cは各辺の真ん中の点です。



(1)

三角形ABCの面積は() cm^2 です。

(2)

影を付けた部分の面積は() cm^2 です。

① ソデをまくる

③ ミヤゲを賣う

⑦ サシツカエない

⑤ カンヌシの正装

③ サツソク探してくる

① 泣いてアヤマル

※配点 ①～⑩ 各 0.5 点

② ショウギを指す

⑩ 親ユズリの性格

⑧ カゼをひく

⑥ 下宿にコモル

④ においをカグ

② レイラクした姿

得点

中三国語 漢字テスト5 氏名

次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)