

欠席者連絡メモ

4月2日 土曜日 名前 ()

科目	数学
授業	チェックテスト WS 式の計算 ③ (例7) ⑦ P22 [15][16] 左1列 WS 式の計算 ⑤ (例8) ⑦ P23 [17] ~ [19] (1)(4)
宿題	P22 [15][16] } 右1列 P23 [17] ~ [19] }
プリントの有無	

※次回の授業は開始30分前に来て下さい。補習します。

英和ぶればある

1. 次の式を因数分解しなさい。【各4点】

(1) $y^2 - 6y - 16$

(2) $x^2 + 5xy - 36y^2$

(3) $x^2 - 24x + 144$

(4) $25x^2 + 20xy + 4y^2$

[類題]

(1) ④—6

(2) ④—8

(3) ④—9

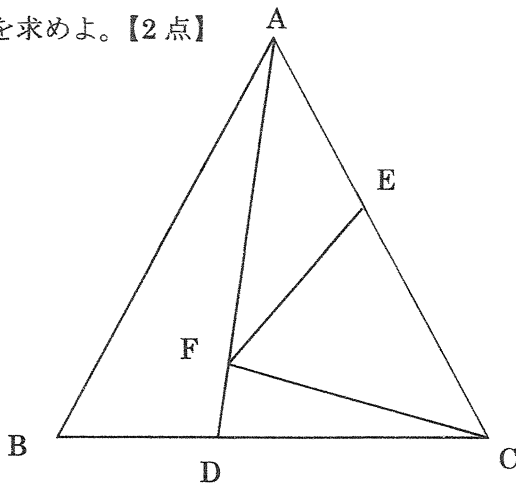
(4) ④—11

2. ③—34

2. 次の計算をしなさい。【2点】

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

3. 次の図のように三角形ABCがあり、辺BC上に点Dを $BD:DC=2:3$ となるようにとり、辺AC上に点Eを $AE:EC=3:4$ となるようにとり、また線分AD上に点Fを $AF:FD=1:3$ となるようにとり、三角形ABCが 140 cm^2 のとき、三角形CEFの面積を求めよ。【2点】



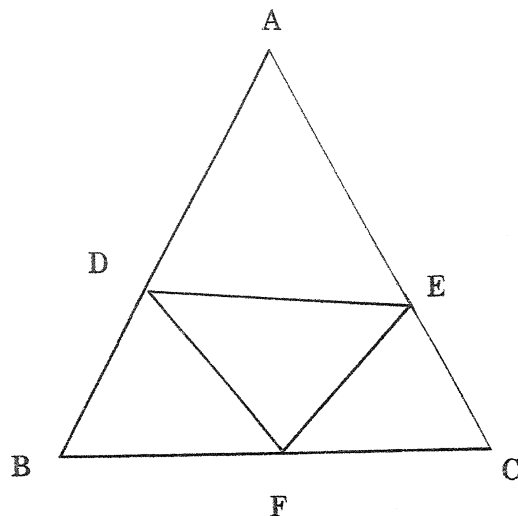
◎ 類題はテキストから1問の間違ひにつき、最低2問以上。必ず○つけをして提出すること。(2. は類題1問 ・ 3. は無し。)

<Challenge!!> (連立方程式の文章題&面積比)

①容器Aには濃度8%の食塩水、容器Bには濃度が3%の食塩水が入っている。容器Aに入っている食塩水の $\frac{1}{4}$ を取り出し、容器Bに入れて混ぜたら5%の食塩水が600gできた。

容器A, Bは、はじめ食塩水が何gあったか。

②次の図のように三角形ABCがあり、辺AB上に点Dを $AD:DB=3:2$ となるようにとり、辺AC上に点Eを $AE:EC=5:3$ となるようにとり、また線分BC上に中点Fをとる。三角形ABCと三角形DEFの面積比を求めよ。



⑪ コウサが飛ぶ

⑨ 生物のシガイ

⑦ 大声でサケブ

⑤ 人をアザムク

③ ジュウナン性に欠ける

① カンキョウを保護する

※配点 ①~⑫ 各 0.5 点

⑫ 売上をカンジヨウする

⑩ シンシヨクする

⑧ ワズ力な変化

⑥ 東京でカイサイされる

④ 誤りをケイカイする

② 記事をヒカクする

得点

中 三 国 語 漢 字 テ ス ト 8 氏 名
次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)

