

4エックテスト 3/8

$$(1) \quad -3x^2 - 2x + 1 \quad (5)$$

$$(2) \quad \frac{7x^2 - 2y^2}{6} \quad (3)$$

(3) $x^2 - 7x - 60$ ⑤

$$(4) \quad a^2 + 0.3a - 0.18 \quad (5)$$

* 類題をやつて
プリントをばう!

< Challenge ① >
T1の5問に。(完答 + 2点前)

① 2.8

② 2, 11, 15

③ 5. 18. 39

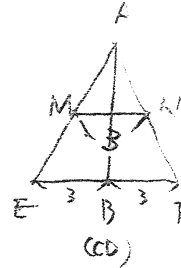
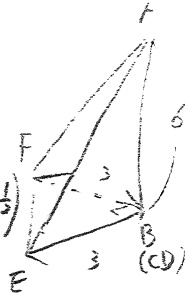
④ 5 0

⑤ 1, 2, 2, 1, 3, 2

<Challenge! (2)> (73点満点)

① $V = 3 \times 3 \times \frac{1}{2} \times 6 = \frac{1}{3}$
 $= 9 \text{ cm}^3$

② $S = 6 \times 6 - \left(\frac{6 \times 3}{2} \times 2 + 3 \times 3 = \frac{1}{3} \right)$
 $= 36 - \frac{45}{2}$
 $= \frac{27}{2} \text{ cm}^2$



③ 重線長さを $h \text{ cm}$ とする

$\frac{27}{2} \times h \times \frac{1}{3} = 9$

$\frac{9}{2} h = 9$

$h = 9 \times \frac{2}{9}$

$h = 2 \text{ cm}$

④ $\triangle AMN$ は $\triangle AEF$ の $\frac{1}{2}$ の縮小

$MN = \frac{1}{2} EF = 6 \times \frac{1}{2} = 3 \text{ cm}$

※配点 ①~⑫ 各 0.5 点

① 有名人をハイシュツする

輩出

② コクサイを発行する

国債

③ 情報機器のフキユウ

普及

④ 責任をテンカする

転嫁

⑤ 仏教をシンコウする

信仰

⑥ ハケン社員を雇う

派遣

⑦ イツカンした態度

一貫

⑧ 教科書をカイテイする

改訂

⑨ フキユウの名作

不朽

⑩ 食品テンカ物

添加

⑪ 産業のシンコウに努める

振興

⑫ 強國のハケン争い

覇権

中三國語 漢字テスト 2 氏名

次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)

得点