Chuyên để: Kam số và đổ thị.

1. Bail: Cho 3 obling thang d_1 : y=x+2 d_2 : y=-x-2 d_3 : y=-2x+2. (d₁) cai(d₂) tai A; (d₁) cai(d₃) tai B; (d₂) (ai(d₃) tai C.

a, Xai chinh tou do cua cai chiem A, B, C

b, Tink dien tick tam giac ABC

2. Bai 2: Cho dg tháng (d): y = mx + 2 (m ≠0).

Dg tháng d cát ox taí A cát cy taí B. Tim m sao cho:

a, △OAB vuông cấn tại O

b, SOAB = 3

c, K/C hi gá toạ đô đến (d) lã 1.

3. Bai 3: Cho (p): y = x² vā (d): y = x+2.

a, Tim tra di grav chiếm A, B của (P) ra (d).

b) Tinh dt Δ OAB

4. Bai 4: Cho (d): y = (m²+1).x +2. Dg tháng d cát 0x taí A, cát ay taí B. Tim m sao cho khoảng cách thì gài tra đờ đển (d) là lài nhất

5. Bai 5: Cho (P): y = \frac{1}{2}x' v\ai (d) co' he so' go' lo k (k \neq 0) v\ai (d) oh

qua M(0,2)

a, Clm (d) luôn cài (P) tai 2 shèm p/b A; B

a Clm (d) luôn cài (P) tai 2 shèm p/b A pans

b, ger E, F la hins chieu của A và B tiên trục hoàns chm D MEF vuông tại M.