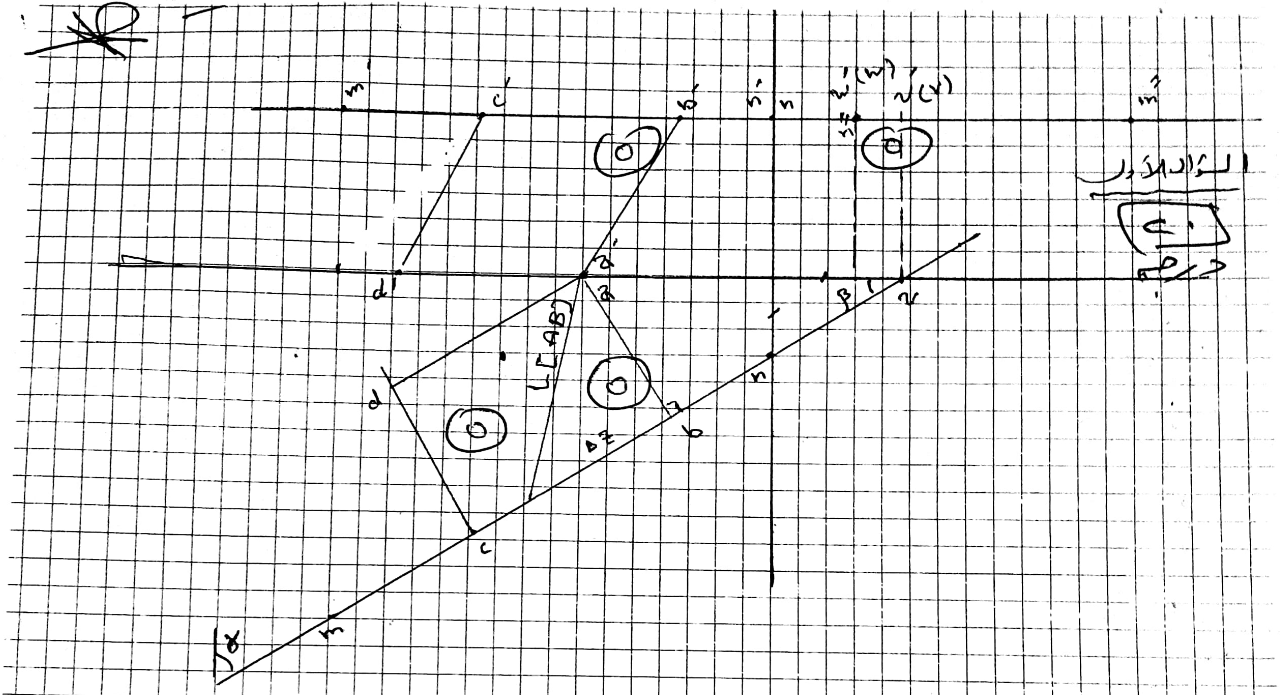
سلم تصحيح الهندسة الوصفية س١ معاودات فصل ثاني

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ د. احمد ابراهيم

السؤال الأول

٢٠ درجة

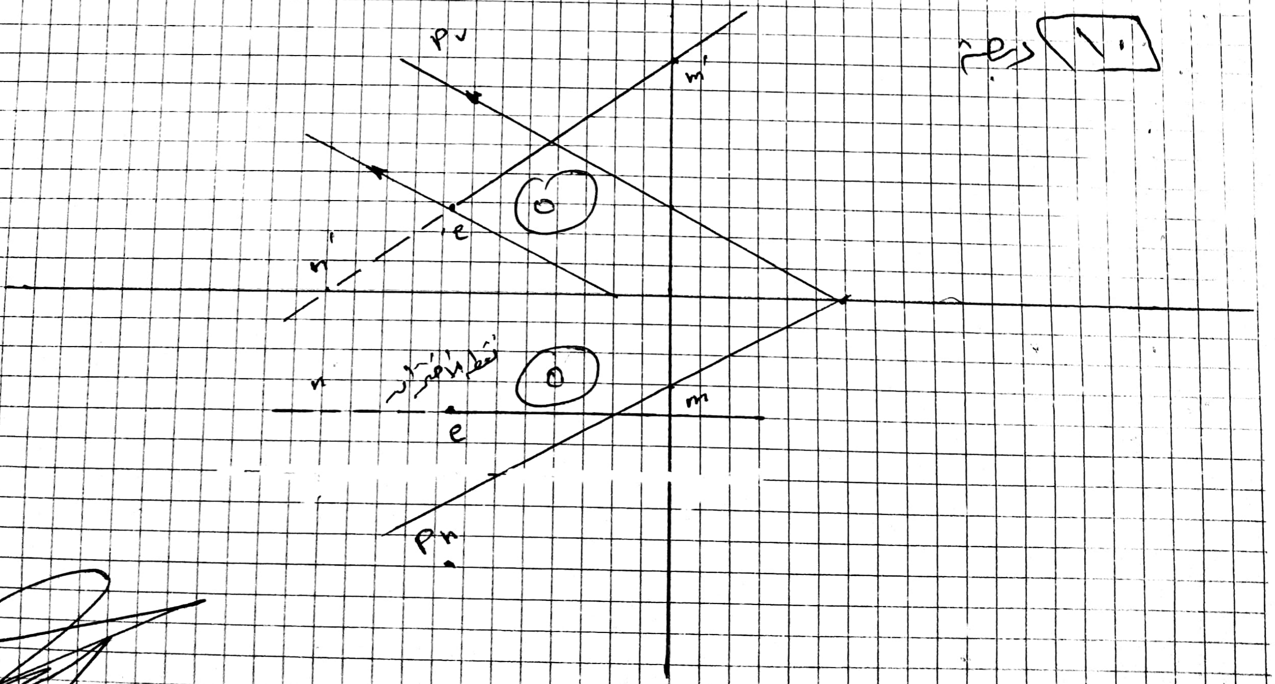

m'
c'
b'
n'
n
w'(w)
v'(v)
m'''
٥
٥
d'
a'
a''
β
v
d
a
L[AB]
٥
ΔE
b
n
c
m
x y

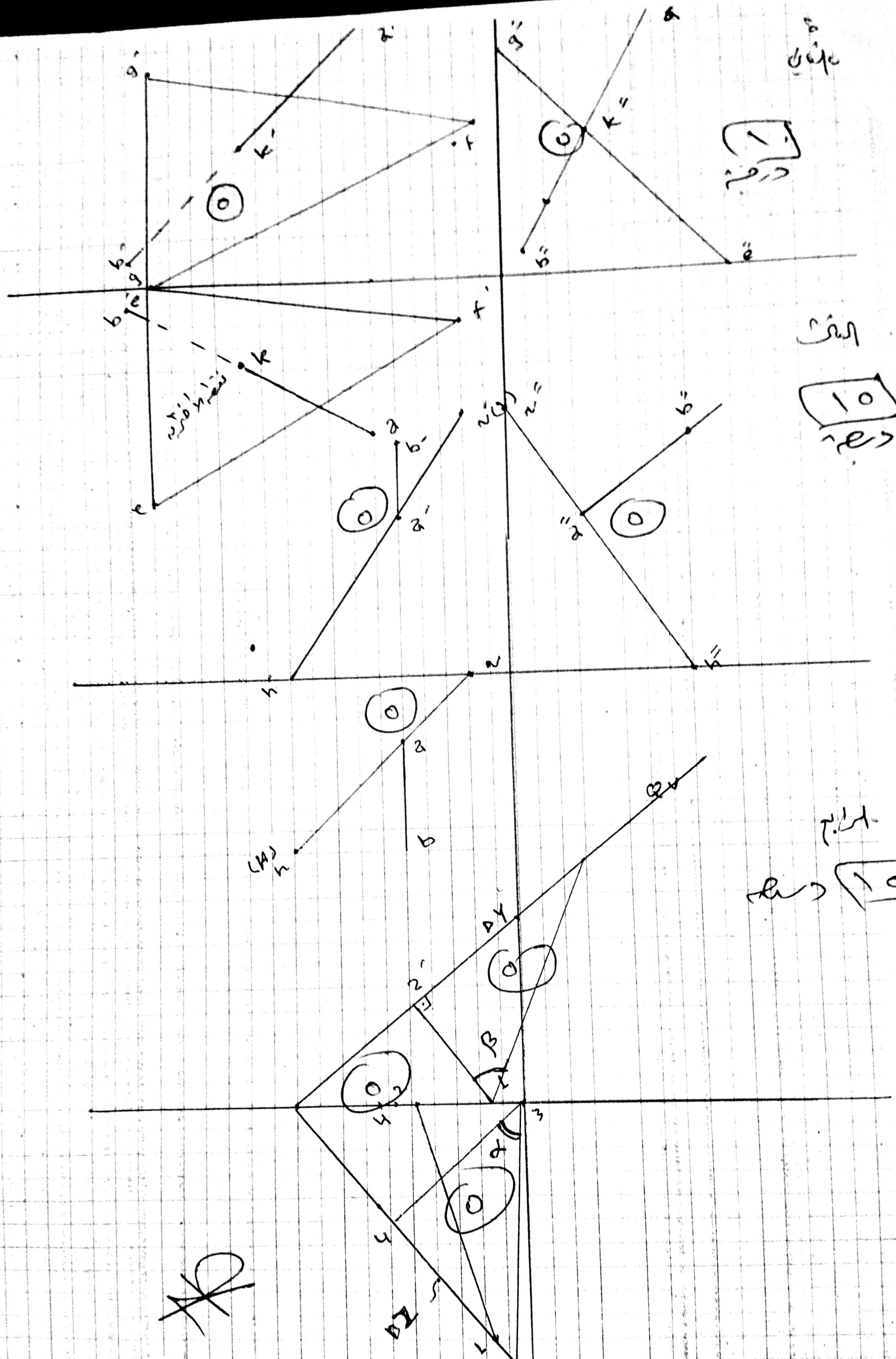
السؤال الثاني

٢٠ عشرون درجة

الحالة الأولى

١٠ درجة


P_v
m'
e'
٥
n'
n
نقطة الاختراق
٥
e
m
P_h



a
a'
g'
f'
f
k'
k''
b'
b''
e'
e''
b
g
e
f'
k
a
b'
a'
a''
n'
n''
b''
h
n
a
b
h
Qv
Qh
DY
DZ
2'
β
α
1
3
4
4
L

عملي

١٠
درجة

الثالث

١٥
درجة

الرابع

١٠ درجة