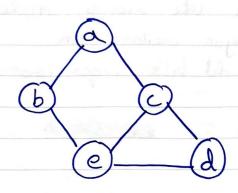
OPPGAVE 21.1

0)

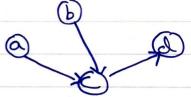


b) Nei, i mangler: { {a,e}, {a,d}, {b,c}, {b,d}} } c) & har nodure: {a,b,c,d,e} og kantere: {5}

OPPEAVE 21.2

a) V: har en graf D: noder: {a,b,c,d} og konter: {(a,c), (b,c), (c,d)}.

Grafer:



OPPGAVE 21.3

a) 5 noder og 3 kanter: 6

b) 3 noder og 5 kenter: 10

C) ky, komplett graf med 4 nocler: 12

d) K5, kongrementet til K5: 0

OPPGAVE 21. 4 a) Her har i ikke like mange noder og derned har i inger bijeksjon mellom dem. Og utra dette er det heller inger isomort. b) V: the definer F = f(1)f(2) = f f(3) = 0f(4) = e+(5) = i -> iscanors! C) Vi definero f: manifesto. f(1): 5 f(2): a +(3): t t(4): 5 (5): i -> : somo(fi! d) ingu isomolfi: e har grad 4 og det har ingu