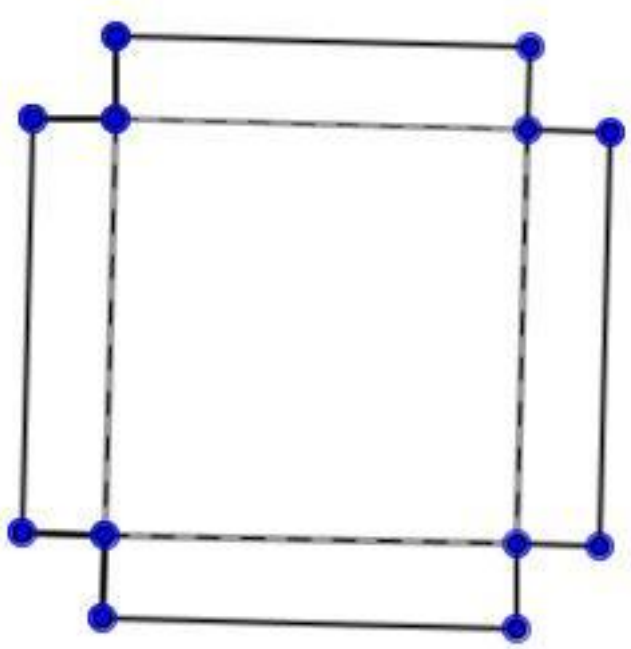
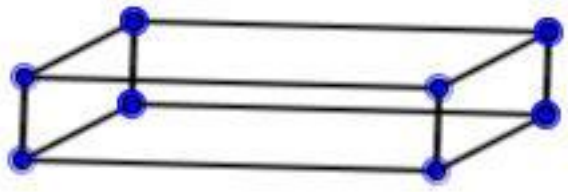
Από τις 4 γωνίε
που μένουν να κ

1) Να αποδείξετ

2) Ποιο πρέπει ν
να είναι 9 λίτρα;

(Σημείωση: Ο όγ





---

1) V=(x-2) (x-2) 1=x^2-4x+4

2) x^2-4x+4=9

$(x-2)^2$=9

Άρα x-2=3 ή x-2=-3

Οπότε x=5 ή x=-1 (απορρίπτεται)

άρα x=5dm