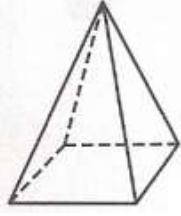
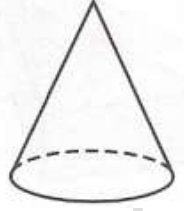


رسم الأشكال الثلاثية الأبعاد

ارسم منظرًا علويًا وجانبيًا وأماميًا لكل شكل مما يلي:



٢



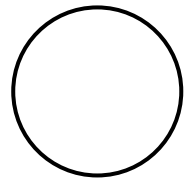
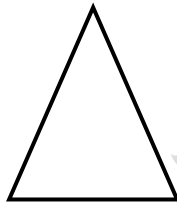
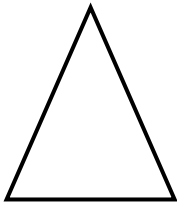
١

أمام

جانب

أعلى

(1)

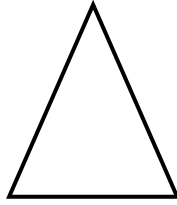
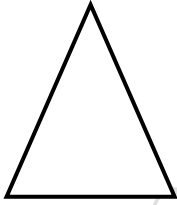


أمام

جانب

أعلى

(2)

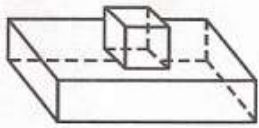


أمام

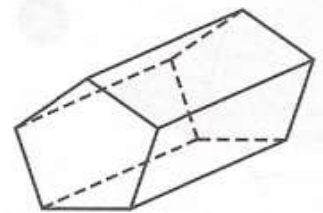
جانب

أعلى

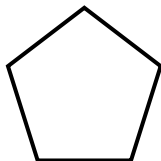
(3)



٤



٣



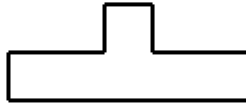
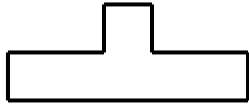
تركيب

أمام

جانب

أعلى

(4)



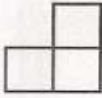
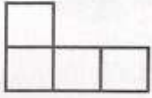
ارسم الشكل الثلاثي الأبعاد إذا علمت المنظر العلوي والجانبى والأمامي له:

أمام

جانب

أعلى

٦

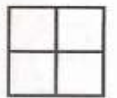
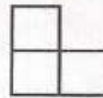
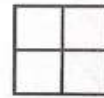


أمام

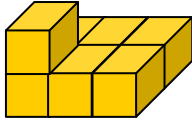
جانب

أعلى

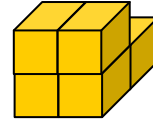
٥



(6)

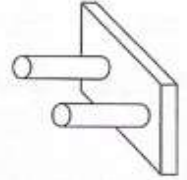


(5)



ارسم منظرًا علويًا وجانبيًا وأماميًا للشكل الآتي:

٧

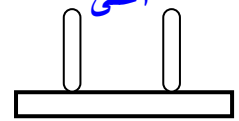
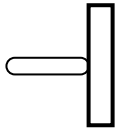


أمام

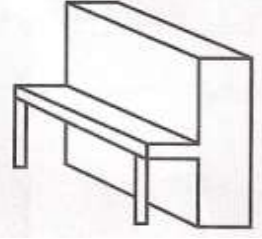
جانب

أعلى

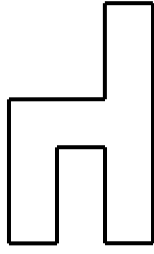
(7)



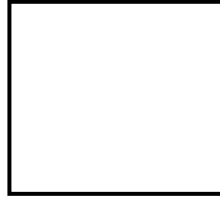
ارسم منظرًا علويًا وجانبيًا وأماميًا للشكل الآتي:



أمام



جانب



أعلى



(7)