



الشكل الآتي هو تمثيل بالمنظور متساوي القياس لمكعب  $ABCDEFGH$

$[BC]$

$L$

$[AB]$

$M$

$[EF]$

$N$

: التبرير

$(CG)$

$(MN)$

(I)

$(EFG)$

$(ML)$

2

$(BC)$  و المستقيم

3

$(AEF)$

$(AEH)$

4

$(AEG)$

$(LMN)$

5

$(BF)$  و المستقيم  $(LMN)$

6

$(DF)$   $(EG)$

7

$(EBC)$

$(AFG)$

8

II ) الإجابة على السؤال التالي تكون على ظهر هذه

$$DG = 2\sqrt{2}$$

المساحة الكلية للمكعب.

1

2