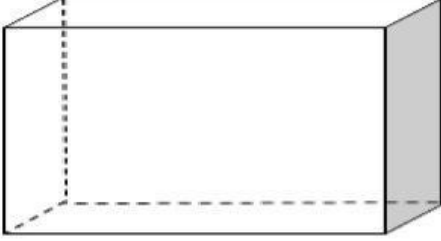
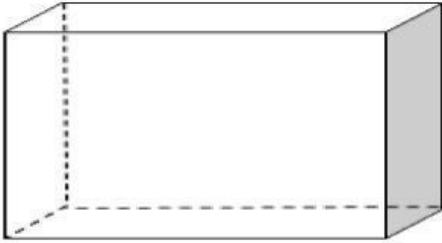


ورقة عمل رقم في المجسمات

1) امامك صندوق، لون الرؤوس باللون الأخضر:-

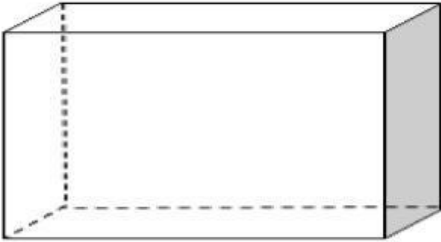


نستنتج أنه في كل صندوق يوجد _____ رؤوس.



2) امامك صندوق، لون الأضلاع (الأحرف) باللون الأزرق:-

نستنتج أنه في كل صندوق يوجد _____ ضلعًا.

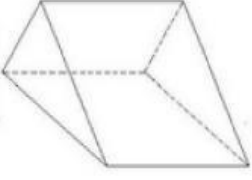
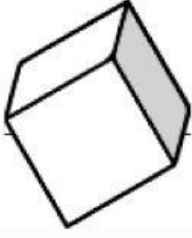


3) امامك صندوق، لون السطوح (الوجوه) باللون الأصفر:-

نستنتج أنه في كل صندوق يوجد _____ سطوح (وجوه).

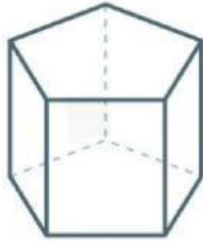
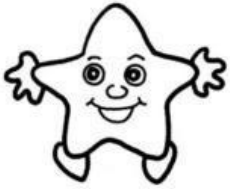
شكل كل سطح (وجه) هو _____.

(4) أكمل الجدول التالي:-

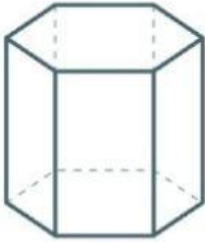
			
			اسم المجسم
			عدد الوجوه
			عدد الرؤوس
			عدد الأضلاع

(5) اجب عن الأسئلة التالية:-

(أ) في منشور ذي 15 ضلعًا في المجموع الكلي يوجد:
_____ رؤوس و _____ وجوه.



(ب) في منشور ذي 8 سطوح في المجموع الكلي يوجد:
_____ رؤوس و _____ ضلعًا.



(ج) في منشور ذي 14 رأسًا في المجموع الكلي يوجد:
_____ ضلعًا و _____ وجوه.

