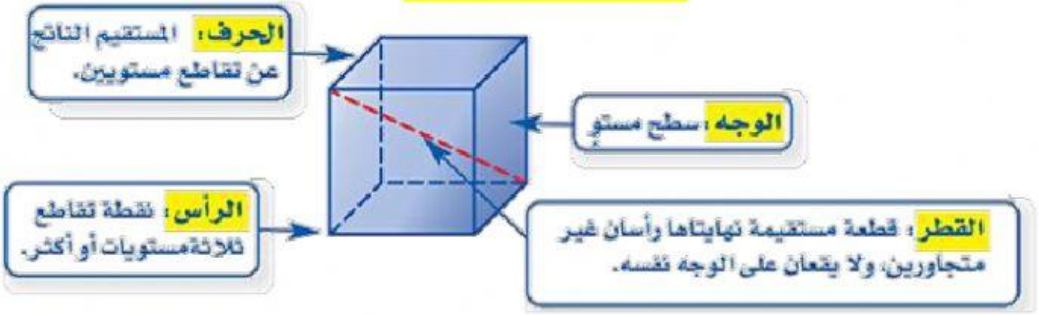
المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مدارس ابن خلدون التعليمية

مدارس ابن خلدون

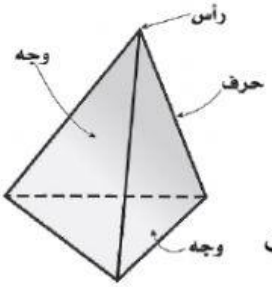
ورقة عمل

ورقة عمل علاجية	☐ الاختبار التشخيصي		☐الاختبار التكويني
المهارة	التعرف على شكل ثلاثي البعد ، تحديد عدد الأوجه والرؤوس لشكل ثلاثي البعد		
اسم الطالب		الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☺ ☐	لم يتقن ☹ ☐	

شرح المهارة



التطبيق



حدّد اسم المجسم المجاور، وبيِّن عدد أوجهه وشكلها، ثم اذكر عدد أحرفه ورؤوسه.

للشكل قاعدة واحدة هي عبارة عن مثلث، وأوجهه الأخرى مثلثات أيضًا. لذلك فهو هرم ثلاثي. وعلى هذا فإن له ٤ أوجه، وَ ٦ أحرف و ٤ رؤوس.

التقويم

(١) اسم المجسم في الشكل المقابل هو .....

أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	هرم ثلاثي	د	هرم رباعي

(٢)عدد الأوجه والرؤوس للشكل المجاور .....

أ	٥ أوجه و٦ رؤوس	ب	٦ أوجه و٥ رؤوس	ج	٥ أوجه و٩ رؤوس	د	٩أوجه و٦ رؤوس

LIVEWORKSHEETS