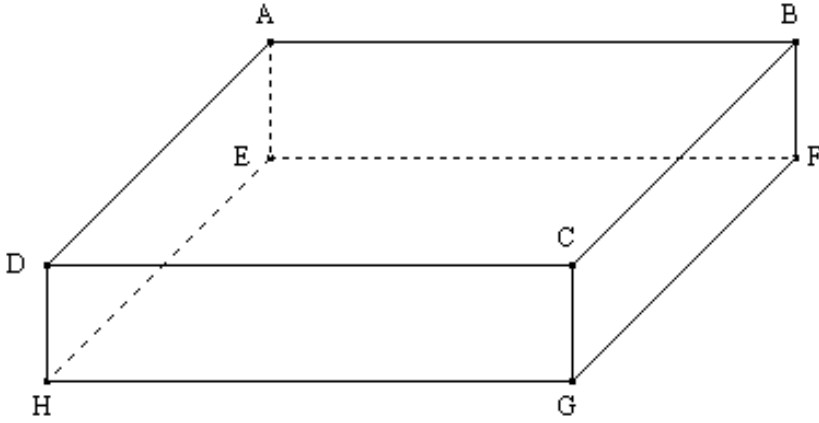


سلسلة تمارين الموشور القائم و الأسطوانة

تمرين 1

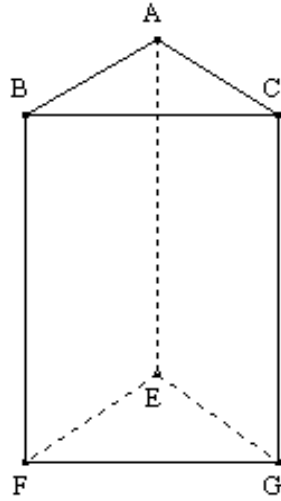
لاحظ الشكل جانبه :



- 1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟
- 2) - كم عدد رؤوسه ؟ أذكرها .
- 3) - كم عدد أحرفه ؟ أذكرها ؟
- 4) - كم عدد أوجهه الجانبية ؟ أذكرها .
- 5) - ما هي طبيعة قاعدته ؟ حددها .

تمرين 2

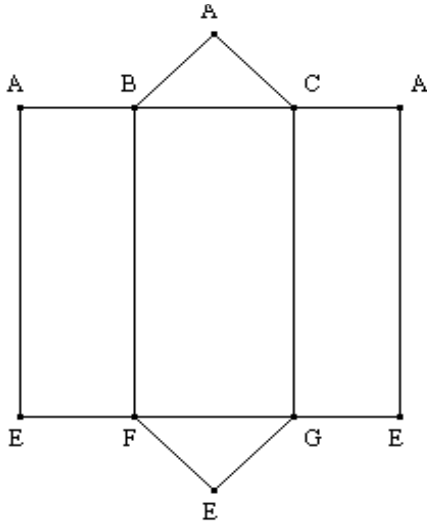
لاحظ الشكل جانبه :



- 1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟
- 2) - كم عدد رؤوسه ؟ أذكرها .
- 3) - كم عدد أحرفه ؟ أذكرها ؟
- 4) - كم عدد أوجهه الجانبية ؟ أذكرها .
- 5) - ما هي طبيعة قاعدته ؟ حددها .

تمرين 3

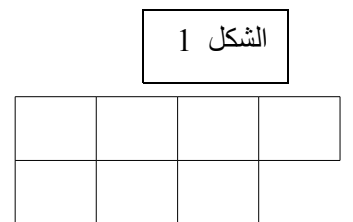
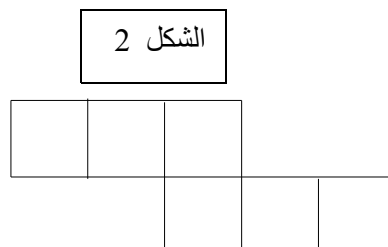
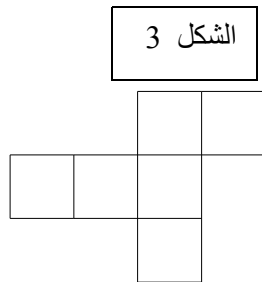
الشكل جانبه يمثل نشرًا لموشور قائم :



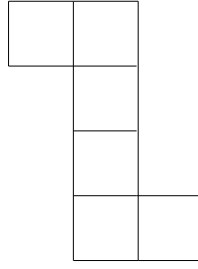
- 1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟
- 2) - أرسمه .

تمرين 4

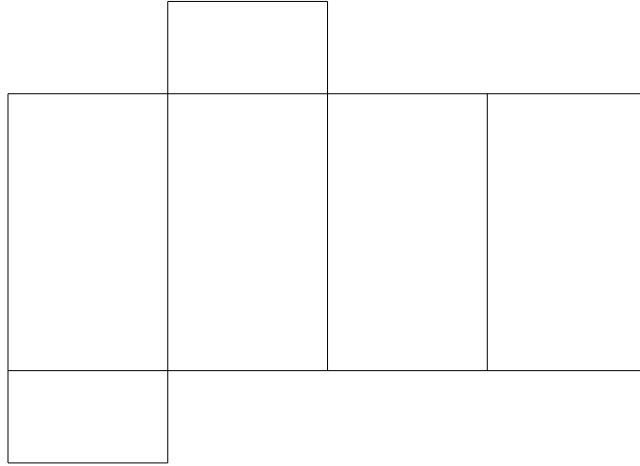
من بين هذه الأشكال ما هو الذي يمثل نشرًا للمكعب ؟



الشكل 4



تمرين 5 الشكل الآتي يمثل نشرًا لموشور قائم :



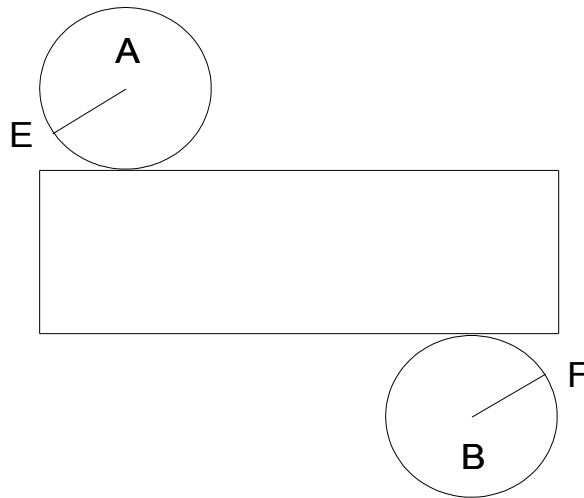
1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟

2) - أرسم هذا الموشور القائم .

تمرين 6 1) - أنشئ نموذجًا لموشور قائم ABCDEF قاعدته مثلث قائم الزاوية في A بحيث : $AB = 3 \text{ cm}$ و $AC = 4 \text{ cm}$ و ارتفاعه $BC = 6 \text{ cm}$.

2) - أرسم نشر هذا الموشور القائم .

تمرين 7 الشكل الآتي يمثل نشرًا لموشور قائم :



1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟

2) - أرسم هذا الموشور القائم .