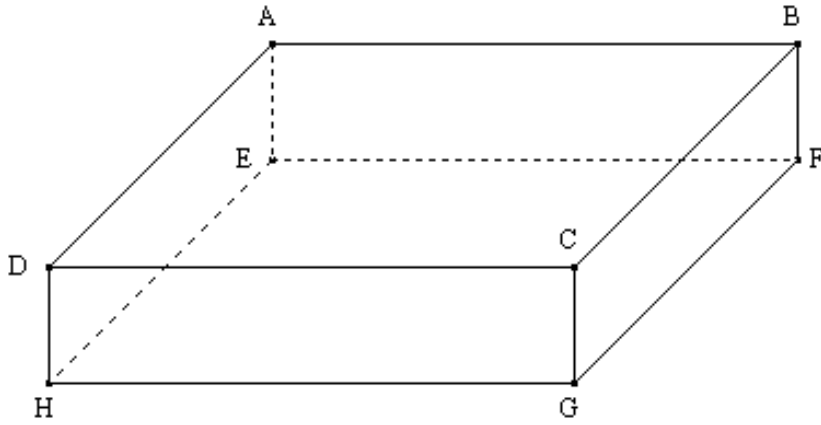


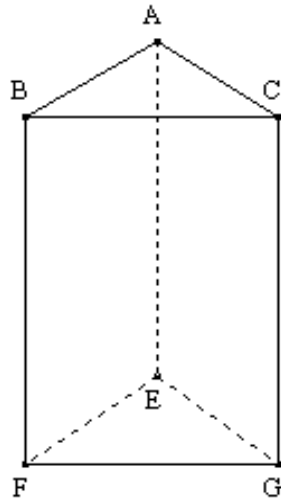
## سلسلة تمارين الموشور القائم و الأسطوانة



### تمرين 1

لاحظ الشكل جانبه :

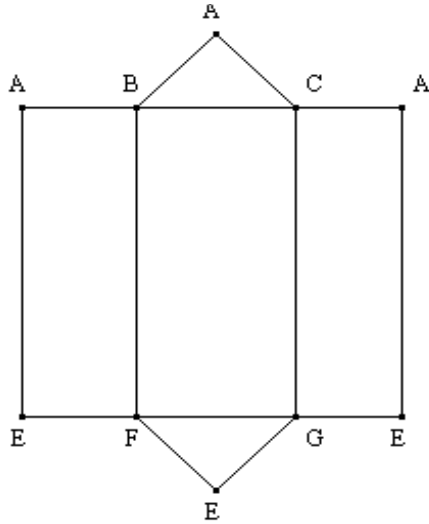
- 1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟
- 2) - كم عدد رؤوسه ؟ أذكرها .
- 3) - كم عدد أحرفه ؟ أذكرها ؟
- 4) - كم عدد أوجهه الجانبية ؟ أذكرها .
- 5) - ما هي طبيعة قاعدته ؟ حددها .



### 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 .



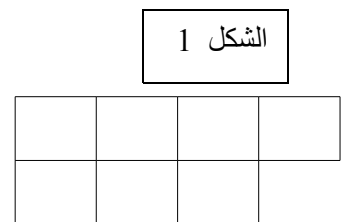
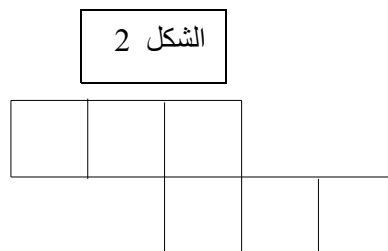
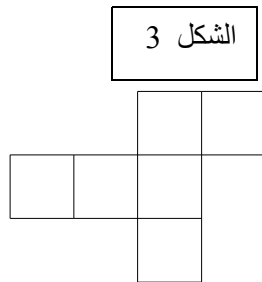
### تمرين 3

الشكل جانبه يمثل نشرًا لموشور قائم :

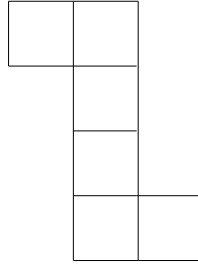
- 1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟
- 2) - أرسمه .

### تمرين 4

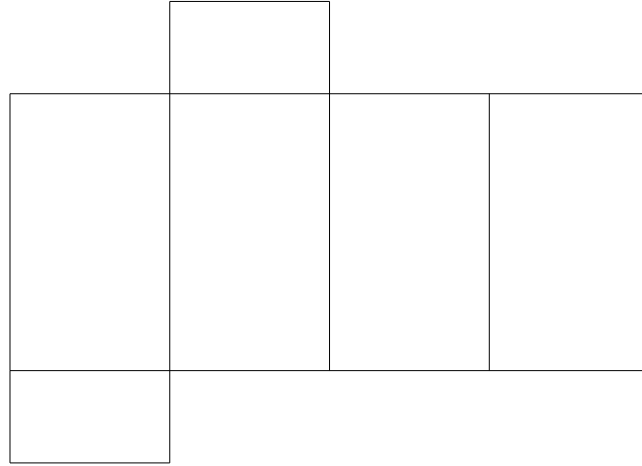
من بين هذه الأشكال ما هو الذي يمثل نشرًا للمكعب ؟



الشكل 4



**تمرين 5** الشكل الآتي يمثل نشرًا لموشور قائم :



1) - ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟

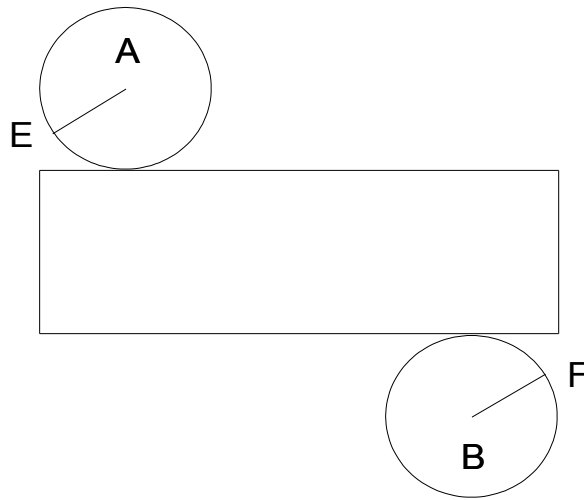
2) - أرسم هذا الموشور القائم .

**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 .