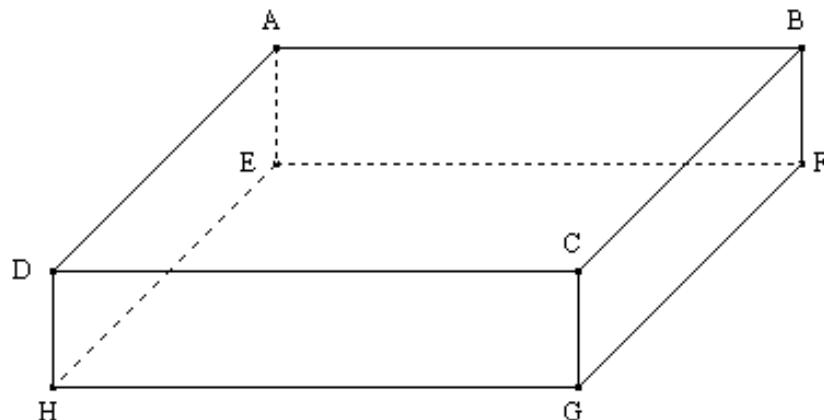
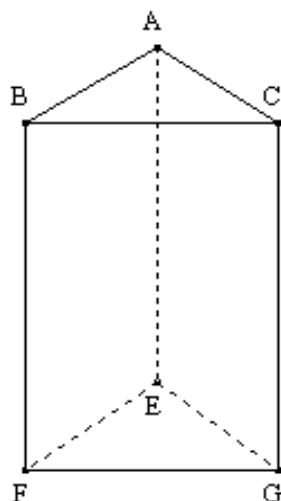


سلسلة تمارين المنشور القائم والأسطوانة



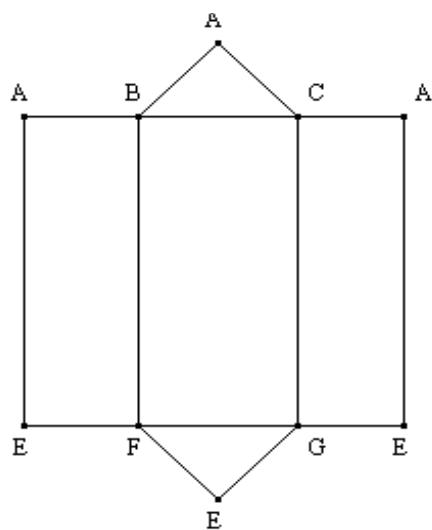
تمرين 1 لاحظ الشكل جانبه :

- (1) ما هي طبيعة هذا المنشور القائم ؟
- (2) كم عدد رؤوسه ؟ ذكرها .
- (3) كم عدد أحرفه ؟ ذكرها ؟
- (4) كم عدد أوجهه الجانبية ؟ ذكرها .
- (5) ما هي طبيعة قاعدته ؟ حددتها .



تمرين 2 لاحظ الشكل جانبه :

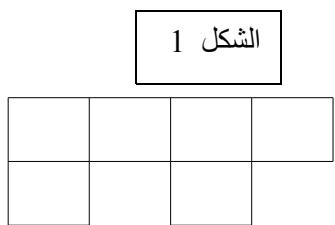
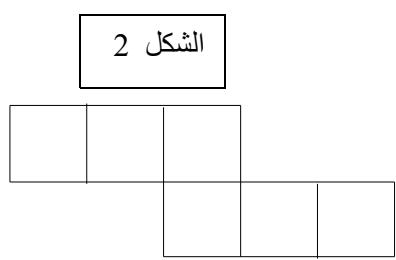
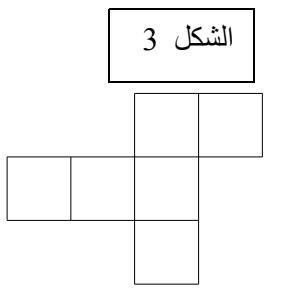
- (1) ما هي طبيعة هذا المنشور القائم ؟
- (2) كم عدد رؤوسه ؟ ذكرها .
- (3) كم عدد أحرفه ؟ ذكرها ؟
- (4) كم عدد أوجهه الجانبية ؟ ذكرها .
- (5) ما هي طبيعة قاعدته ؟ حددتها .



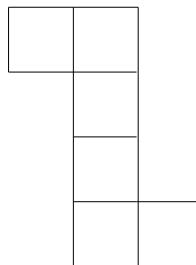
تمرين 3 الشكل جانبه يمثل نشراً لمنشور قائم :

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

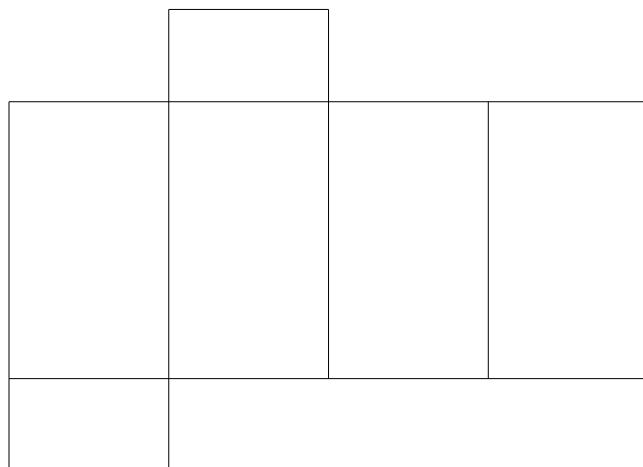
تمرين 4 من بين هذه الأشكال ما هو الذي يمثل نشراً للمكعب ؟



الشكل 4



تمرين 5 الشكل الآتي يمثل نشراً لموشور قائم :

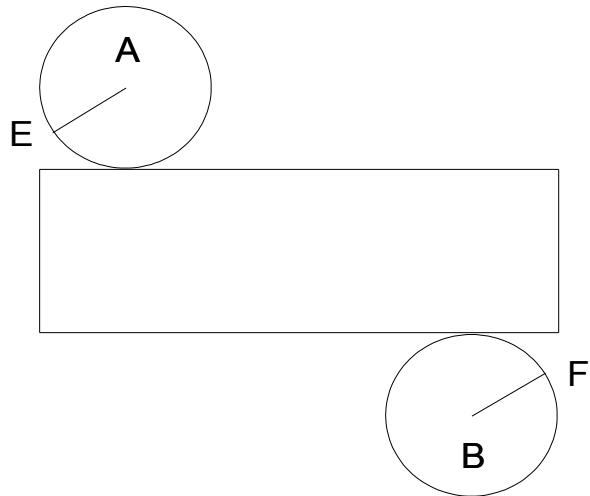


- (1) ما هي طبيعة هذا الموشور القائم ؟
- (2) أرسم هذا الموشور القائم .

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

- (2) أرسم نشر هذا الموشور القائم .

تمرين 7 الشكل الآتي يمثل نشراً لموشور قائم :



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