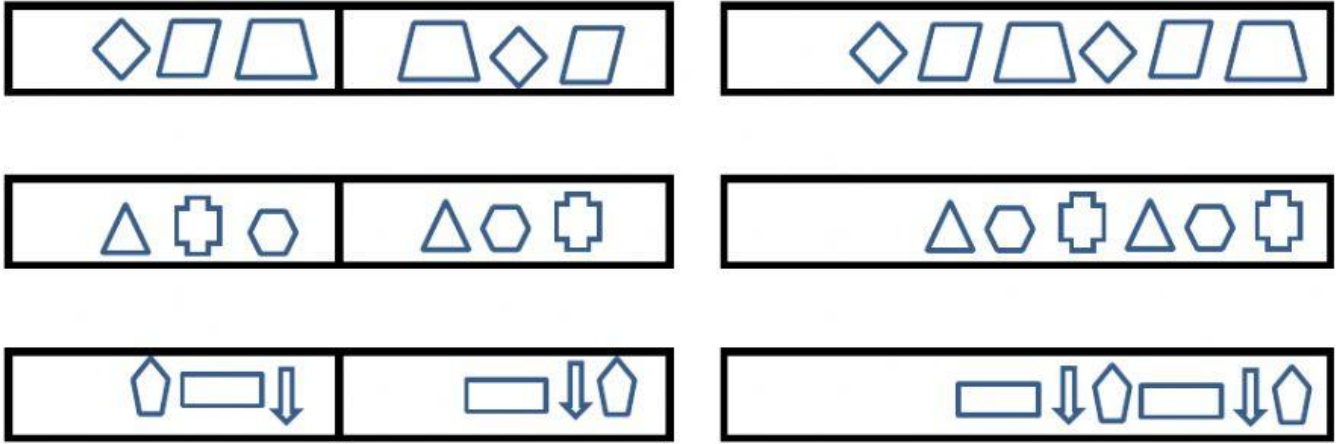
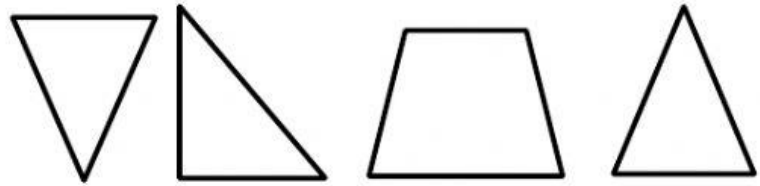


١- أوسع النمط باختيار الأشكال التي تكملها



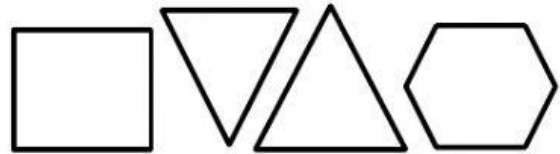
٢ - ما عدد المثلثات التي ستظهر إذا كررنا هذا النمط ٤ مرات :

١٢ مثلث
٢٠ مثلث



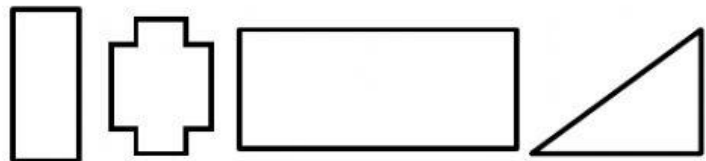
٣ - ما عدد المضلعات كلها إذا كررنا هذا النمط ٥ مرات :

١٨ مضلع
٢٠ مثلث



٤ - ما عدد المستطيلات المستعملة في النمط التالي إذا تم توسيعه حتى يصل عدد المضلعات إلى ٢٦ مضلعًا ؟

١٣ مستطيل
١٥ مستطيل



إعداد : الأستاذ رياض سند