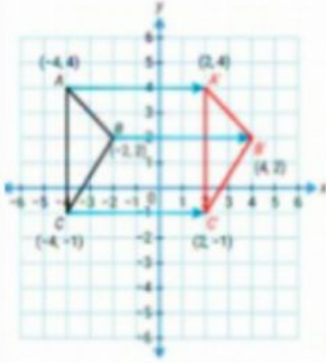




6 - إذا علمت أن الشكل $A'B'C'$ نتج عن إزاحة الشكل ABC .

فهل يعد الشكلان متطابقين؟

في حال تطابق الشكلين، حدد التحويلات.

متطابقين: انعكاس حول محور y

☐

غير متطابقين

☐

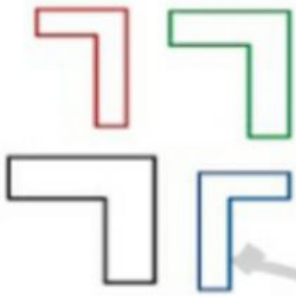
متطابقين: إزاحة 4 وحدات لليمين

☐

متطابقين: إزاحة 6 وحدات لليمين

☐

7 - حدّد الشكلين المتطابقين، من بين الأشكال المبينة.



الاحمر والازرق

☐

الاخضر والاحمر

☐

الاسود والاخضر

☐

الاحمر والاسود

☐

8 - حدّد العبارة الصحيحة إذا تطابق مضلعان فلان (اختر خيارين).

اختر 2 اختيارات

زواياها المتناظرة متطابقة.

☐

زواياها المتناظرة غير متطابقة.

☐

أضلاعها المتناظرة غير متطابقة.

☐

أضلاعها المتناظرة متطابقة.

☐

9 - إذا كان $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$ ، أي الزوايا المتطابقة $\angle B$ ؟

$\angle Z$ ☐

$\angle C$ ☐

$\angle X$ ☐

$\angle Y$ ☐