



الصف : ا ف

اسم الطالبة :

اختاري الإجابة الصحيحة

لدينا اثنا عشر مكعباً ألوانها هي: 3 زرقاء و2 صفراء و3 حمراء و4 خضراء . تم ترتيبها في صف بحيث يقع مكعب أصفر في أحد الطرفين ومكعب أحمر في الطرف الآخر. جميع المكعبات الحمراء متلاصقة وجميع المكعبات الخضراء متلاصقة، والمكعب العاشر من اليسار لونه أزرق، ما لون المكعب السادس من اليسار؟

- A أخضر
- B أصفر
- C أزرق
- D أحمر
- E أحمر أو أزرق

لدي سحر 52 مثلثاً كلها متطابقة وكل منها قائم الزاوية ومتطابق الضلعين. أرادت أن تُكوّن مربعاً باستخدام بعض منها . ما عدد المربعات المختلفة الأطوال التي يمكن تكوينها؟

- A 6
- B 7
- C 8
- D 9
- E 10