

الاختيارات الأخيرة في مادة الرياضيات

ملاحظة: الخط الواضح والتنظيم الجيد (+1 نقطة)

• التمرين الأول: ٤

الجدول (2)

45	18
5	2	6

الجدول (1)

12	9	3	15
3	4	1	5

أ/ هل الجدول (1) هو جدول تناصية

ب/إذا كان الجدول (2) هو جدول تناصبية

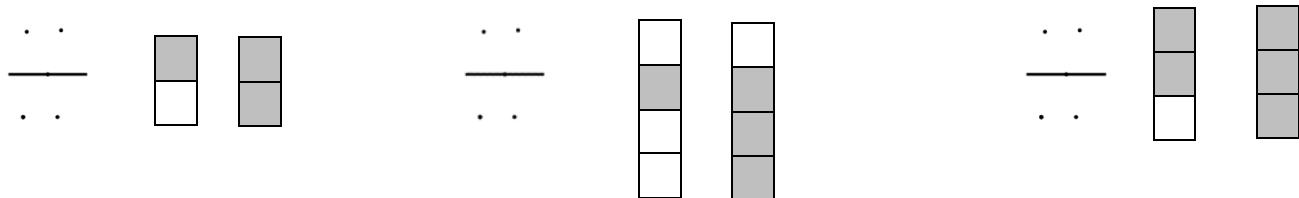
أوجد معامل تناصبية وأكمل الخانة الناقصة في الجدول؟

أكمل الجدول التالي: بنعم أو لا

5	3	2	قابلية القسمة
			يقبل القسمة على 918

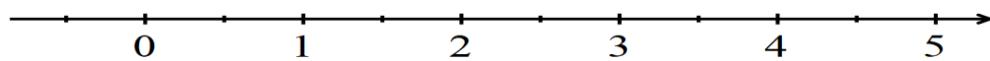
التمرير الثاني: 5 ن

١/ أكتب الكسور الخاصة بكل شكل حسب المربعات الملونة؟



2/ علم على نصف المستقيم المدرج الكسور التالية :

$$\frac{1}{2} \quad ; \quad \frac{3}{2} \quad ; \quad \frac{5}{2} \quad ; \quad \frac{8}{2}$$



1) أرسم مستطيلا طولة 6 cm وعرضه 4 cm

2) أكمل ما يلي: فالمستطيل كل ظلعين متقارسين ، وزواياه الأربع وفي المستطيل كل قطران و.....

3) أحسب محيط ومساحة المستطيل؟

الوضعية الـ 6

أرض للبناء طولها 10m وعرضها 30m أراد صاحبها أن يبني فيها منزلًا ويترك جزءاً منها للحديقة.

جزء الأول :

1/ أحسب مساحة الأرض

2/ أحسب مساحة الحديقة إذا علمت أنها تساوي $\frac{2}{5}$ من مساحة الأرض

الجزء الثاني :

أراد صاحب المنزل أن يمرر أسلاك الكهرباء على من خلال الجدران الخارجية للمنزل (أي محيط الأرض)

3/ ما هو طول السلك الذي يحتاجه صاحب المنزل؟

4/ إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السلك 1m=70DA ما هو ثمن السلك الكامل

