

الاختبار الأخير في مادة الرياضيات

ملاحظة: الخط الواضح والتنظيم الجيد (+1 نقطة)

التمرين الأول: 4 ن

الجدول (2)

45	18	.....
5	2	6

الجدول (1)

12	9	3	15
3	4	1	5

أ/ هل الجدول (1) هو جدول تناسبية

ب/ إذا كان الجدول (2) هو جدول تناسبية

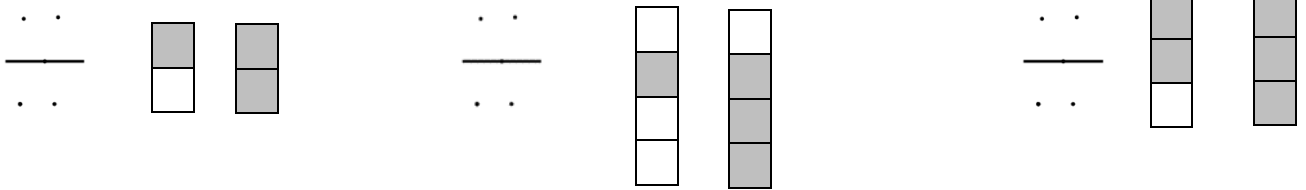
أوجد معامل تناسبية وأكمل الخانة الناقصة في الجدول؟

2/ أكمل الجدول التالي: بنعم أو لا

5	3	2	قابلية القسمة
			918 يقبل القسمة على

التمرين الثاني: 5 ن

1/ أكتب الكسور الخاصة بكل شكل حسب المربعات الملونة؟



2/ علم على نصف المستقيم المدرج الكسور التالية:

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



التمرين الثالث: 4ن

- 1) أرسم مستطيلاً طولها 6 cm وعرضه 4 cm
- 2) أكمل ما يلي: فالـمـسـتـطـيـل كل ظلعين ..... متقايسين، وزواياه الأربعة ..... وفي المستطيل كل قطران ..... و.....
- 3) أحسب محيط ومساحة المستطيل؟

الوضعية الإدماجية: 6ن

أرض للبناء طولها 10m وعرضها 30m أراد صاحبها أن يبني فيها منزلاً 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 70 DA = 1m ما هو ثمن السلك الكامل

