najah213.com · نجاح 213

حمـــــــــدًا وصـــــــــلاةً وســـــــــلامًا

مؤسسة الوفاق القرآنية

ولاية ورقلة

قسم: الألى متوسط

المدة: ساعتين

يوم.... ......2021 م/1442هـ

الاختبـــــار الأخيـــر في مـــــادة الرياضـــيات

ملاحظة : الخط الواضح والتنظيم الجيد (+1نقطة)

التمرين الأول: 4ن

الجدول (1)

15	3	9	12
5	1	4	3

الجدول (2)

....	18	45
6	2	5

أ/هل الجدول (1) هو جدول تناسبية

ب/ إذا كان الجدول (2) هو جدول تناسبية

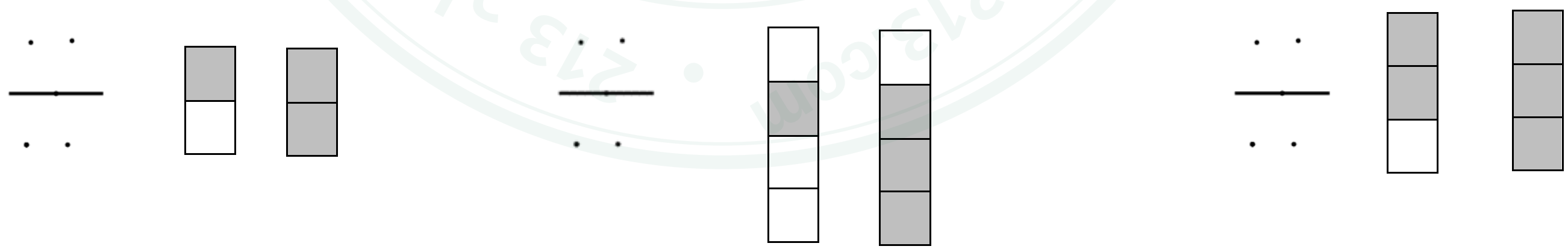
أوجد معامل تناسبية وأكمل الخانة الناقصة في الجدول ؟

2/أكمل الجدول التالي: بنعم أو لا

قابلية القسمة	2	3	5
918 يقبل القسمة على			

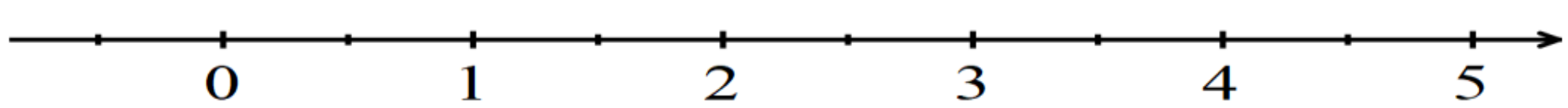
التمرين الثاني: 5ن

1/ أكتب الكسور الخاصة بكل شكل حسب المربعات الملونة ؟



2/ علم على نصف المستقيم المدرج الكسور التالية :

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



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث: 4ن

1) أرسم مستطيلا طولة 6cm وعرضه 4cm

2) أكمل مايلي: فالمستطيل كل ظلعين .....متقايسين ، وزواياه الأربعة .....و وفي المستطيل كل قطران .....و .....

3) أحسب محيط ومساحة المستطيل ؟

الوضعية الإدمـــــــــاجة: 6ن

أرض للبناء طولها 10m وعرضها 30m أراد صاحبها أن يبني فيها منزلا ويترك جزءا 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



الصفحة 2/2 انتهى

اعداد: أ.باباحمو محمد ناصر

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com