najah213.com · نجاح 213

ابتدائية فرهي رشيد — السنـــة الدراسية 2018/2017
السنة الرابعة ابتدائي — المقاطعة ع 29 بالأخضـــــرية

# امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 9

## التمرين الأول : ( 1,5ن )

أكمل ملء الجدول :

| أكمل المساواة | الباقي | الحاصل | القاسم | المقسوم |
|---|---|---|---|---|
| ..... + ( 12 × ..... ) = 190 | . | . | 12 | 190 |
| ..... + ( 25 × ..... ) = 505 | . | . | 25 | 505 |
| ..... + ( 15 × ..... ) = 338 | . | . | 15 | 338 |

## التمرين الثاني : ( 1,5ن )

حقل مستطيل طوله 25 m و عرضه 15 m .

1/ احسب محيطه .

2/ احسب مساحته .

## التمرين الثالث : ( 1,5ن )

لاحظ المخطط بالأعمدة و أجب عن الأسئلة :




1/ ما هي كمية المطار التي سجلت يوم الأربعاء ؟

2/ ما هو اليوم الأكثر مطراً ؟

3/ ما هي كمية الأمطار المسجلة خلال الأسبوع ؟

## التمرين الرابع : ( 1,5ن )

1/ عين نقطة O و أرسم الدائرة التي مركزها النقطة O و نصف قطرها 3 cm .

2/ عين نقطتين A و B من هذه الدائرة ، في استقامية مع مركزها O ، و أكمل ما يأتي :

* طول القطعة [ AB ] هو : .....

* و يسمى : .....

## الوضعية الإدماجية : ( 4ن )

قُدّرت مداخيل مسرح 9200 دينارا منها 4800 دينارا مبلغ بيع تذاكر الكبار .

فإذا علمت أن ثمن التذكرة الواحدة للكبار هو 50 دينارا.

1/ ما هو عدد المتفرجين الكبار الذين دخلوا المسرح ؟

2/ ما هو المبلغ الذي يمثل تذكرة الأطفال ؟

إذا علمت أن ثمن تذكرة الأطفال هو 40 ديناراً .

3/ ما عدد الأطفال الذين دخلوا المسرح ؟

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

# تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 9

حل التمرين الأول : ( 1,5ن )

أكمل ملء الجدول :

| أكمل المساواة | الباقي | الحاصل | القاسم | المقسوم |
|---|---|---|---|---|
| 190 = ( 12 × 15 ) + 10 | 10 | 15 | 12 | 190 |
| 505 = ( 25 × 20 ) + 5 | 5 | 20 | 25 | 505 |
| 338 = ( 15 × 22 ) + 8 | 8 | 22 | 15 | 338 |

حل التمرين الثاني : ( 1,5ن )

حقل مستطيل طوله 25 m و عرضه 15 m .

1/ محيط الحقل هو : 80 m .

$80 = 2 \times ( 25 + 15 )$

2/ مساحة الحقل هي : $375\ m^2$

$375 = 25 \times 15$

حل التمرين الثالث : ( 1,5ن )

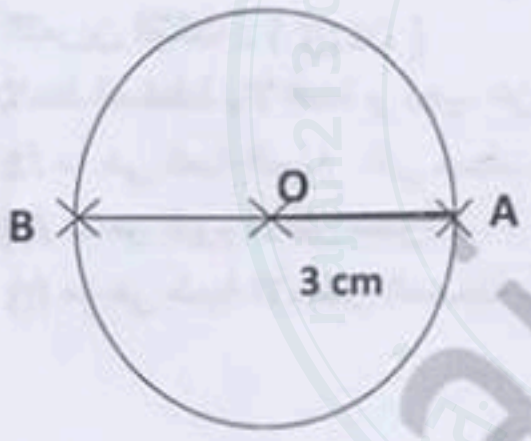
ألاحظ المخطط بالأعمدة و أجيب عن الأسئلة :

1 كمية الأمطار التي سجلت يوم الأربعاء هي : 10 مليليتر

2/ اليوم الأكثر مطراً هو : يوم الخميس .

3/ كمية الأمطار المسجلة خلال الأسبوع هي : 96 مليليتر

$96 = 3 + 8 + 35 + 10 + 5 + 20 + 15$




حل التمرين الرابع : ( 1,5ن )

1/ أعين نقطة O و أرسم الدائرة التي مركزها النقطة O و نصف قطرها 3 cm .

2/ أعين نقطتين A و B من هذه الدائرة ، في استقامية مع مركزها O ، و أكمل ما يأتي :

* طول القطعة [ AB ] هو : 6 cm .

* و يسمى : قطر الدائرة .

حل الوضعية الإدماجية : ( 4ن )

1/ عدد المتفرجين الكبار الذين دخلوا المسرح هو : 96 متفرجا .

$96 = 4800 \div 50$

2/ المبلغ الذي يمثل تذكرة الأطفال هو : 4400 دينارا .

$4400 = 9200 - 4800$

3/ عدد الأطفال الذين دخلوا المسرح هو : 110 طفلا .

$110 = 4400 \div 40$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com