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

تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 9

حل التمرين الأول : (1,5ن)

أكمل ملء الجدول :

أكمل المساواة	الباقي	الحاصل	القاسم	المقسوم
$190 = (12 \times 15) + 10$	10	15	12	190
$505 = (25 \times 20) + 5$	5	20	25	505
$338 = (15 \times 22) + 8$	8	22	15	338

حل التمرين الثاني : (1,5ن)

حقل مستطيل طوله 25 m و عرضه 15 m .

1/ محيط الحقل هو : 80 m .

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

2/ مساحة الحقل هي : $375\ m^2$

$25 \times 15 = 375$

حل التمرين الثالث : (1,5ن)

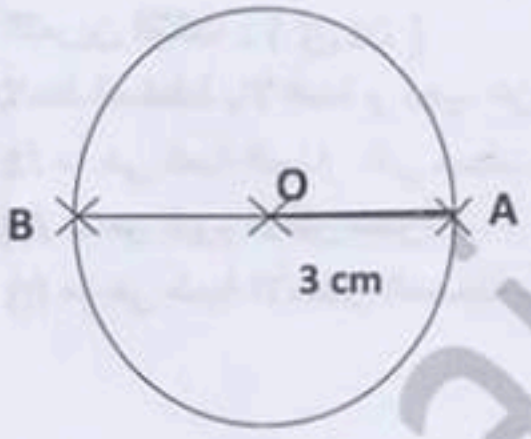
ألاحظ المخطط بالأعمدة و أجيب عن الأسئلة :

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

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



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 .

$4800 \div 50 = 96$

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

$9200 - 4800 = 4400$

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

$4400 \div 40 = 110$

small real