

المنة الدراسية 2018/2017  
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

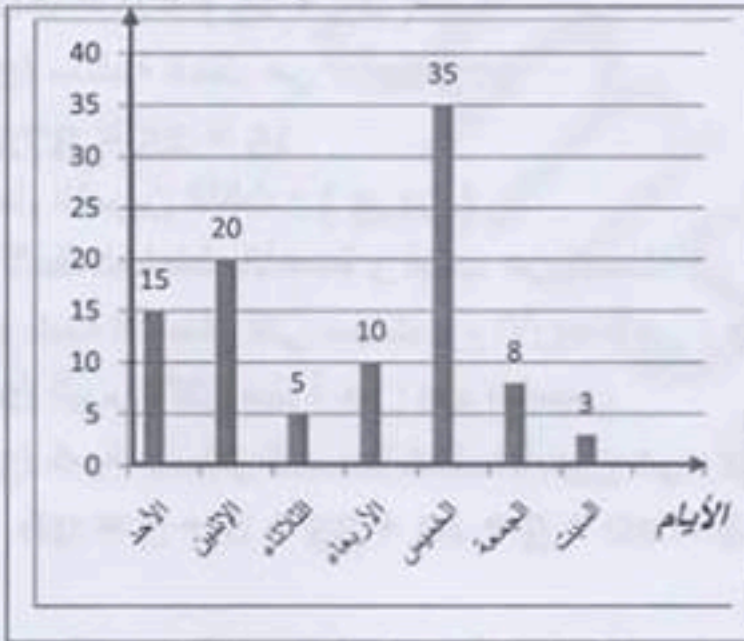
ابتدائية فرهي رشيد  
السنة الرابعة ابتدائي

## امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 9

التمرين الأول : ( 1,5 ن )  
أكمل ملء الجدول :

المقسوم	القاسم	الحاصل	الباقي	أكمل المساواة
190	12	.	.	$190 = ( 12 \times \dots ) + \dots$
505	25	.	.	$505 = ( 25 \times \dots ) + \dots$
338	15	.	.	$338 = ( 15 \times \dots ) + \dots$

كمية الأمطار بالمليمتر



التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

حقل مستطيل طوله 25 m و عرضه 15 m .  
1/ احسب محيطه .  
2/ احسب مساحته .

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

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 : ( 1,5 ن )

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 : ( 4 ن )

قُدرت مداخيل مسرح 9200 ديناراً منها 4800 ديناراً ببيع تذاكر الكبار .

فإذا علمت أن ثمن التذكرة الواحدة للكبار هو 50 ديناراً .

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 : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الجدول :

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

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

حقل مستطيل طوله 25 m و عرضه 15 m .

1/ محيط الحقل هو : 80 m .

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

2/ مساحة الحقل هي :  $375 m^2$

$$15 \times 25 = 375$$

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

ألاحظ المخطط بالأعمدة و أجيب عن الأسئلة :

1 كمية الأمطار التي سجلت يوم الأربعاء هي : 10 ميليلتر

2/ اليوم الأكثر مطراً هو : يوم الخميس .

3/ كمية الأمطار المسجلة خلال الأسبوع هي : 96 ميليلتر

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

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

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 : ( 4 ن )

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

$$4800 \div 50 = 96$$

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

$$9200 - 4800 = 4400$$

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

$$4400 \div 40 = 110$$

