

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	الباقى	أكمل المساواة
190	12	.	.	$190 = (12 \times \dots) + \dots$
505	25	.	.	$505 = (25 \times \dots) + \dots$
338	15	.	.	$338 = (15 \times \dots) + \dots$

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)

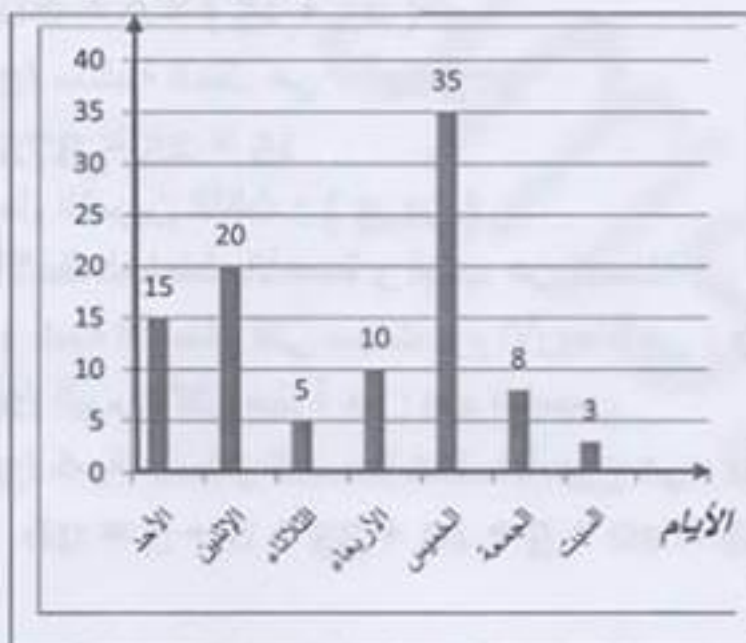
لاحظ المخطط بالأعمدة و أجب عن الأسئلة :

1/ ما هي كمية المطار التي سجلت يوم الأربعاء ؟

2/ ما هو اليوم الأكثر مطراً ؟

3/ ما هي كمية الأمطار المسجلة خلال الأسبوع ؟

كمية الأمطار بالمليمتتر



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 مبلغ بيع 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	الباقى	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 مليلتر

2/ اليوم الأكثر مطراً هو : يوم الخميس .

3/ كمية الأمطار المسجلة خلال الأسبوع هي : 96 مليلتر

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

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 متفرجاً .

$$4800 \div 50 = 96$$

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

$$9200 - 4800 = 4400$$

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

$$4400 \div 40 = 110$$

