

وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية خنشلة
متوسطة بوسالم علي - متوسة

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات للسنة الثانية متوسط

أ. عبد الوهاب بوقندورة
2017-2016

اللقب :	العلامة : 20\
الإسم :	ملاحظات :
القسم :	

01 ضع الأعداد التالية في الخانة المناسبة: 109 ، -3,6 ، 14,9 ، -55 ، 23

الأعداد الطبيعية	الأعداد النسبية	الأعداد النسبية الصحيحة

02 أتمم الجدول التالي بما يناسب:

العدد العشري	رقم العشرات	رقم الأجزاء من مئة	كتابته الكسرية	مدوره إلى الوحدة	جداءه في 1000	جداءه في 0,1	حاصل قسمته على 100
40,76							

03 أحسب ما يلي بوضع العملية:

134,7-51	$31,4 \times 1,2$	القسمة العشرية لـ 61,5 على 5	القسمة الإقليدية لـ 26 على 7

04 ضع الأعداد الطبيعية التالية في الخانة المناسبة: 40 ، 12 ، 205 ، 46 ، 108 ، 57

يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9

05 حل المعادلات التالية: $\square \times 5 = 45$ ، $11 + \square = 23$ ، $16 - \square = 9$

--

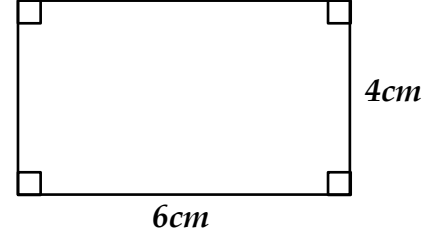
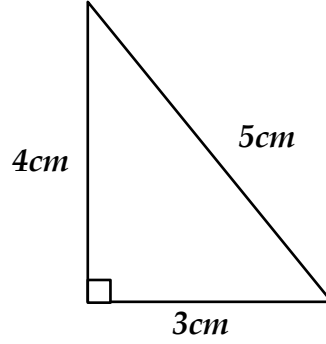
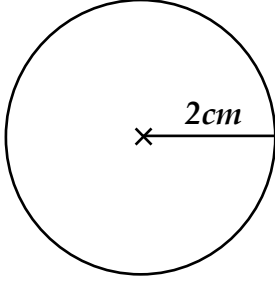
06 أحسب ما يلي : $\frac{5}{10} + \frac{12}{10} =$ ، $\frac{4}{10} - \frac{30}{100} =$ ، $\frac{6}{10} \times \frac{11}{10} =$

--

07 أتمم جدول التناسبية التالي :

15	39	
3		0,9

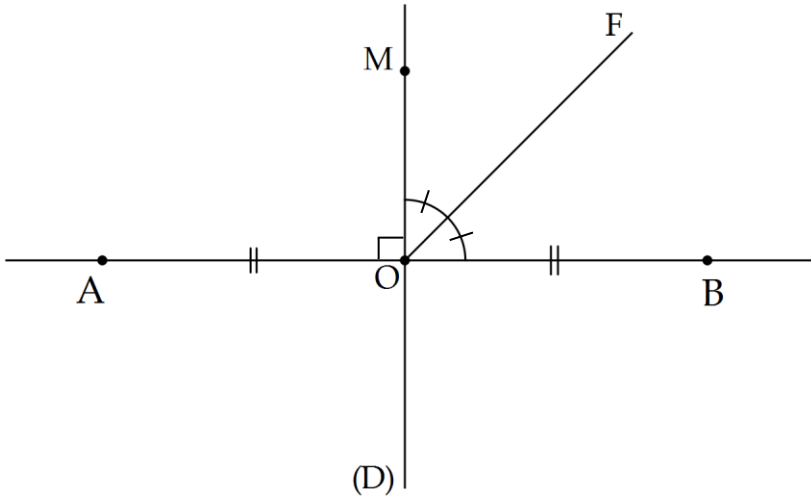
08 لاحظ الأشكال التالية :



♦ أتمم الجدول التالي :

الشكل			
الدائرة	المثلث القائم	المستطيل	
P=..... P=.....	P=..... P=.....	P=..... P=.....	P المحيط
	S=..... S=.....	S=..... S=.....	S المساحة

09 لاحظ الشكل التالي و أتمم ما يلي:



- ♦ الزاوية هي زاوية حادة رأسها و ضلعيها هما و
- ♦ الزاوية هي زاوية منفرجة.
- ♦ المثلث هو مثلث قائم بينما المثلث هو مثلث متساوي الساقين
- ♦ المستقيم (D) هو محور القطعة لأنه و
- ♦ نصف المستقيم هو منتصف الزاوية $\widehat{MOB}$ و بالتالي قياس الزاوية $\widehat{FOB}$ هو :
- ♦ طول القطعة [AB] هو ضعف طول القطعة و نكتب : $... = 2 \times ...$
- ♦ نظيرة القطعة [OB] بالنسبة إلى المستقيم (D) هي القطعة
- ♦ نظيرة النقطة O بالنسبة إلى المستقيم (D) هي النقطة