

الاسم و اللقب : .....  
الموسم الدراسي: 2023/2022

### اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : 1.5 نقطة أكمل بالعدد المناسب :

$95 \times 100 = \dots\dots$

$\dots\dots \times 1000 = 5000$

$101 \times \dots\dots = 1010$

التمرين الثاني : 1.5 نقطة

اكمل ملء جدول التناسبية إذا عَلِمْتَ أَنَّ كل تلميذ يَتَحَصَّل على بطاقتي استحسان إذا أنجز 6 عمليات قسمة

عدد بطاقات الاستحسان	2	5	8	...
عدد عمليات القسمة	6	...	...	30

التمرين الثالث : 1.5 نقطة بمناسبة عيد الأم أراد 5 أبناء شراء هدية لأُمهم بـ 2157 دج.

- كم يدفع كل واحد من أبنائها ؟ ، - كم يبقى لهم من نقود؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين الرابع : 1.5 نقطة

1- ارسم قطعة مستقيمة [AC] طولها 4 cm ،

ثم عَيِّن منتصفها في النقطة O

2- أنشئ دائرة مركزها ونصف قطرها [AO]

3- رسم المستقيم (D) الذي يعامد [AC] في النقطة O

و يقطع الدائرة في النقطتين B و E

4- صل بين النقطتين B و C

5- ما نوع المثلث OCB

### الوضعية الإدماجية : 4 نقاط

تَحْضِيرًا لَشَهْرِ رَمَضَانَ الْكَرِيمِ، قَرَّرَ بَعْضُ الْخَيْرِينَ تَغْيِيرَ بَسَاطِ الْمَسْجِدِ كَامِلًا.

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْمَسْجِدَ مُسْتَطِيلَ الشَّكْلِ، طَوْلُهُ 20 m وَ عَرْضُهُ 15 m

3- احسب مساحة المسجد .

يَبْلُغُ ثَمَنُ الْمِترِ الْمُرْتَبِعِ الْوَاحِدِ مِنَ الْبَسَاطِ 70 دج

4- مَا هُوَ مَبْلَغُ الْبَسَاطِ ؟

خُصِّصَ مِنْ مَسَاحَةِ الْمَسْجِدِ جَنَاحًا مُرْتَبِعَ الشَّكْلِ خَاصًّا لِلنِّسَاءِ، حَيْثُ طُولُ ضِلْعِهِ 12 m،

أَمَّا الْمَسَاحَةُ الْمُتَبْقِيَةُ فَقَدْ خُصِّصَتْ لِلرِّجَالِ .

3- احسب مساحة الجناح المخصص للنساء .

4- احسب المساحة المخصصة للرجال ؟

الأجوبة

الحل

العمليات