najah213.com · نجاح 213

المتوسطة : الشيخ الحدّاد بن عكنون — المستوى : الثانية متوسط

الموسم الدراسي: 2020/ 2021 — **فرض الفصل الأول مادة الرياضيات** — المدة : ساعة واحدة

الاسم واللّقب:..... القسم:.....

العلامة : ... / 20

## التمرين الأول :4.5ن

1- أحسب بتمعن العبارتين A و B :

$A = 13.5 \times 4 - 46.2 \div 7 \times 5$

$B = [21 - (18 \div 2 + 4) + 4 \times 3]$

2- أحسب C حيث :

$C = \frac{3}{2} + \frac{5}{2} \times \frac{3}{4}$

## التمرين الثاني :3ن

لمكتبي ثلاثون كتابا ، باع منها ثلاثة أخماس .

1- كم باع هذا المكتبي من كتاب ؟

2- عبر بكسر عن عدد الكتب المتبقية .

## التمرين الثالث :5ن

أنجز القسم العشرية لـ 134 على 38 .

أكمل الجدول الآتي :

| حاصل قسمة مقرب | بالنقصان | بالزيادة |
|---|---|---|
| إلى الوحدة | ..... | ..... |
| إلى 0.1 | ..... | ..... |
| إلى 0.01 | ..... | ..... |

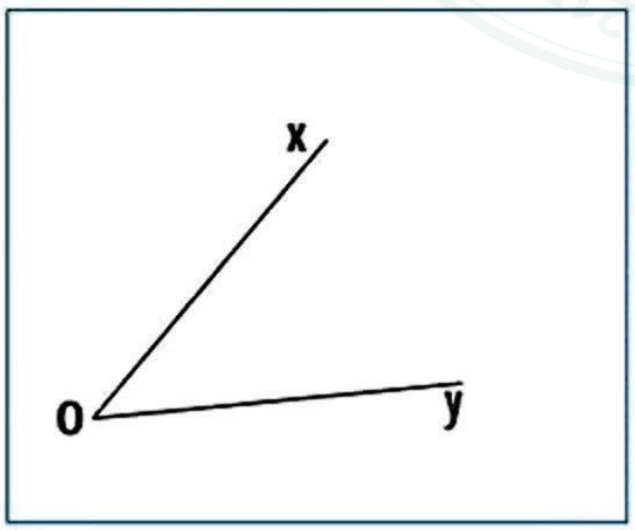
أعط حصرا إلى للكسر $\frac{134}{38}$ بالتقريب إلى 0.001 .

.....

## التمرين الرابع : 6.5 ن

❖ باستعمال المدور ومسطرة غير مدرجة:

أنشئ $(OZ]$ منصف الزاوية $x\hat{O}y$ .






فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

❖ [AB] قطعة مستقيم ، O منتصفها .

1- أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة [AB]

M نقطة من المستقيم (Δ) حيث $OM = 4cm$

2- أنشئ النقطة M .

3- ما نوع المثلث ABM ؟ برر إجابتك .

.....

.....

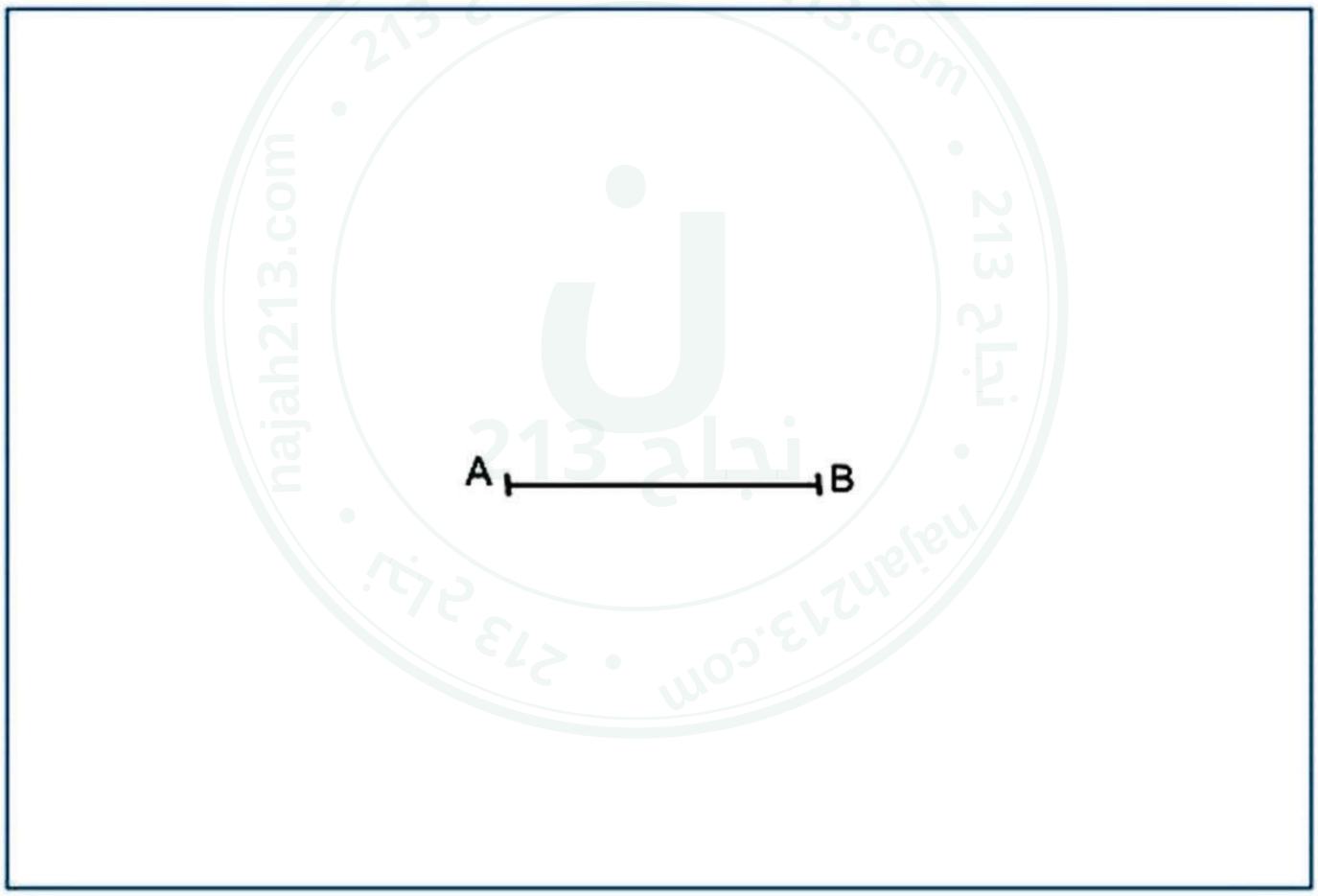
4- أنشئ M' حتى تكون القطعة المستقيمة [AM'] نظيرة [BM] بالنسبة إلى O .

5- مانوع الرباعي AMBM' ؟ برر جوابك .

.....

.....

.....






فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com