najah213.com · نجاح 213

المتوسطة : الشيخ الحداد بن عكنون
الموسم الدراسي : 2021/2020

المستوى: الثانية متوسط
المدة: 45 دقيقة

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 7ن

1) أوجد في كل حالة المجهول x :

$$x - 5 = 27 \quad ; \quad 2x = 16 \quad ; \quad \frac{9}{x} = 1.5$$

2) إليك المتباينة الآتية : $3x - 1 > 2x + 5$

- تحقق من صحة المتباينة من أجل $x = 2$ ثم أجل $x = 7$.

التمرين الثاني : 6ن

إليك المثلث ABC (المرسوم باليد الحرة) في الحالتين الآتيتين :



الحالة -1-

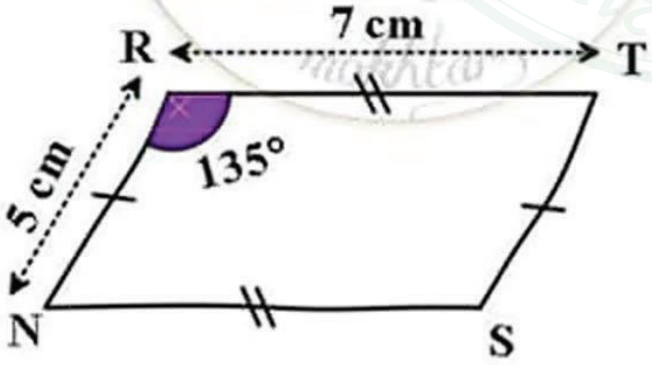


الحالة -2-

- جد قيس الزاوية $\widehat{A}$ في كل حالة ثم استنتج طبيعة المثلث.

التمرين الثالث: 6ن

الشكل المقابل مرسوم باليد الحرة



1) ما نوع الرباعي RTSN؟ علل.
2) أنشئ مثيلا لهذا الرباعي بأقياسه الحقيقية.
3) ما هو قيس الزاوية $T\hat{S}N$ ؟ علل.

الأستاذ: كولة المختار

انتهى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com