najah213.com · نجاح 213

المستوى: سنة رابعة متوسط — الموسـم الدراسـي: 2024 - 2025

تقويـــــــــــــم تشخيـــــــصـــي 02

الأستاذ: خضرون عبد العزيـــز — متوسطة فضيلي عبد القادر-الجلفة

◄ التمـــــريـــن الأول:

إليك العبارة الجبرية A حيث: $A = (2x - 5)(-x + 2)$

1. انشر ثم بسط العبارة A.
2. حل المعادلتين $-x + 2 = 0$ و $2x - 5 = 0$

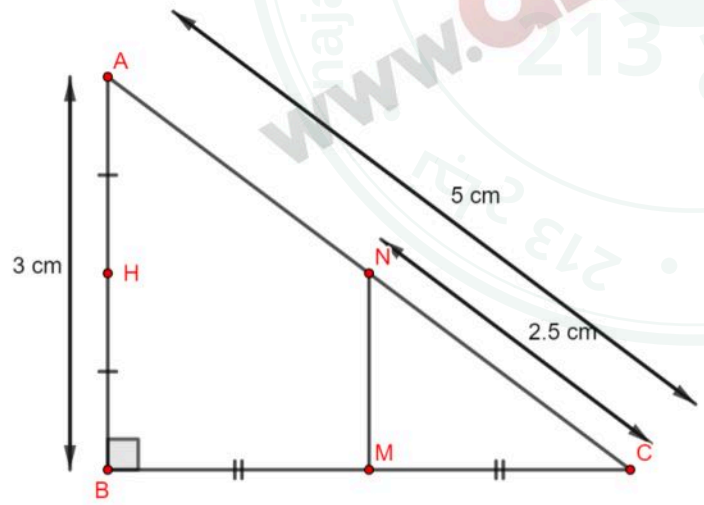
◄ التمـــــريـــن الثـاني:

a و b و c ثلاثة أعداد طبيعية متتالية حيث: $a + b + c = 234$

1. أوجد قيمة كل من a و b و c.

◄ التمـــريـــن الثـــالـــث:

إليك الشكل المقابل تمعن جيدا في المعطيات و التشفيرات



1. احسب الطول BC.
2. أوجد الطول MN ، مع التعليل .
3. أثبت أن $(MN) \perp (BC)$
4. ما هي صورة النقطة N بالانسحاب الذي يحول M إلى B.

معلومة !!

هل تعلم أن أول من صنع المدور عو العالم الفلكي جاليليو جاليلي سنة 1597 م



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com