

محطة التقييم السريع: (عمل فردي)

ضع علامة (صح) أو (خطأ) في المساحة المخصصة، وصوّب الخطأ إن وُجد:

تقاس زوايا الارتفاع والانخفاض دائماً مع الخط الأفقي.

زاوية الانخفاض تقع دائماً فوق خط النظر.

عند استخدام الآلة الحاسبة لإيجاد زاوية مجهولة
نضغط مباشرة على (tan).

الثقة بالنفس تبدأ عندما تعتمد على فهمك وتختبر قدراتك بمفردك.

super math | محمد عبداللطيف



LIVEWORKSHEETS

All NotebookLM



أكمل الفراغ مع زميلك: (عمل ثنائي)



• في المثلث القائم، إذا علمنا طول الوتر وأردنا حساب الضلع (المقابل) نستخدم نسبة

• لحساب زاوية انخفاض سفينة من قمة صخرة باستخدام الارتفاع والبعد الأفقي، نستخدم نسبة

• زاوية الانخفاض دائماً بالتبادل. زاوية الارتفاع

التعاون يضاعف القوة.. شارك أفكارك، فالعقول تنمو بالنقاش المتبادل.

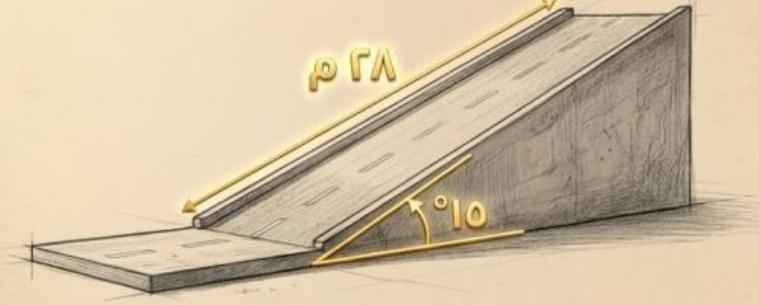
super math | محمد عبداللطيف

super math | محمد عبداللطيف

LIVEWORKSHEETS
All NotebookLM

تحدي المجموعات: منحدر الطريق (عمل جماعي)

يبلغ طول طريق منحدر ٢٨ م، ويبلغ قياس زاوية ارتفاعه 15° ما ارتفاع قمة الطريق المنحدر المنحدر عن سطح الأرض؟



أ) ٧,٢ م تقريباً

ب) ١٠,٥ م تقريباً

ج) ٥ م تقريباً

خطوات مجموعة الأبطال:

العمل بروح الفريق الواحد يجعل أصعب المنحدرات طريقاً سهلاً للقمة.

super math | محمد عبد اللطيف



LIVEWORKSHEETS

© NotebookLM