

كم مترًا ارتفاع الطابق الواحد في برج قوانغتشو؟

3.5 ☐

4 ☐

4.18 ☒

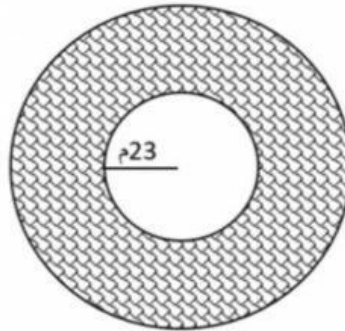
5.18 ☐

برج قوانغتشو Guangzhou circle building للمواد البلاستيكية الخام هو مبنى تجاري ذو واجهة دائرية يبلغ ارتفاعه 138 مترًا ويتكون من 33 طابقًا لها نفس الارتفاع. يقع في مدينة قوانغتشو بجنوب الصين، ويعد مركزًا رئيسيًا لتجارة المواد البلاستيكية الخام. يتميز البرج بتصميم عصري ويلعب دورًا مهمًا في قطاع التجارة والصناعة في المنطقة.



حفظ والتالي

إذا كان نصف قطر الدائرة الداخلية في برج قوانغتشو سيركل هو 23 مترًا، كم مترًا مربعًا مساحة الواجهة الأمامية للبرج؟



500 ط ☐

529 ط ☐

2116 ط ☐

4232 ط ☒

برج قوانغتشو Guangzhou circle building للمواد البلاستيكية الخام هو مبنى تجاري ذو واجهة دائرية يبلغ ارتفاعه 138 مترًا ويتكون من 33 طابقًا لها نفس الارتفاع. يقع في مدينة قوانغتشو بجنوب الصين، ويعد مركزًا رئيسيًا لتجارة المواد البلاستيكية الخام. يتميز البرج بتصميم عصري ويلعب دورًا مهمًا في قطاع التجارة والصناعة في المنطقة.



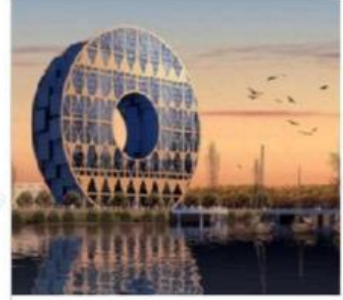
رقم السؤال 1

*A A A

افترض أن المهندسين قرروا إضافة طابقين إضافيين إلى برج قوانغتشو سيركل، مع الحفاظ على نفس الارتفاع الإجمالي للبرج. كيف سيؤثر ذلك على ارتفاع كل طابق الجديد مقارنة بالارتفاع السابق؟

- ☐ يصبح الارتفاع الجديد لكل طابق حوالي 4.94 متر.
- ☐ تقلص ارتفاع كل طابق بمقدار حوالي 0.24 متر
- ☐ يصبح الارتفاع الجديد لكل طابق حوالي 4.42 متر.
- ☐ زيادة ارتفاع كل طابق بمقدار حوالي 0.24 متر

برج قوانغتشو Guangzhou circle building للمواد البلاستيكية الخام هو مبنى تجاري ذو واجهة دائرية يبلغ ارتفاعه 138 مترًا ويتكون من 33 طابقًا لها نفس الارتفاع. يقع في مدينة قوانغتشو بجنوب الصين، ويعد مركزًا رئيسيًا لتجارة المواد البلاستيكية الخام. يتميز البرج بتصميم عصري ويلعب دورًا مهمًا في قطاع التجارة والصناعة في المنطقة.



رقم السؤال 2

*A A A

كيف يمكن أن تؤثر زيادة السرعة من 60 كم/ ساعة إلى 67 كم/ ساعة على الوقت الذي يحتاجه الجمل لقطع مسافة 200 كم؟

- ☒ تقليل الوقت المطلوب لقطع مسافة 200 كم بنحو 20 دقيقة.
- ☐ زيادة الوقت المطلوب لقطع مسافة 200 كم بنحو 20 دقيقة.
- ☐ تقليل الوقت المطلوب لقطع مسافة 200 كم بنحو 7 دقائق.
- ☐ زيادة الوقت المطلوب لقطع مسافة 200 كم بنحو 7 دقائق.

يسير الجمل بسرعة متوسطة عادةً تصل إلى حوالي 40 كم/ الساعة، ولكنها قد تصل أحيانًا إلى حوالي 67 كم/ الساعة إذا كان صاحبه على عجلة من أمره وحثه على الركض، ويعد سنام الجمل وعاءً لتخزين الدهون، ويستفيد الجمل من تلك الدهون في حالات السفر الطويل وقلة الماء والطعام. يستطيع الجمل أن يحمل على ظهره أوزانًا ثقيلة تتراوح بين 170 كجم إلى حوالي 270 كجم، وتساعد الأرجل الطويلة التي يمتلكها الجمل على المشي لمسافات طويلة، كما تساعد على تحمل ظروف المشي الصعبة والقاسية في الصحراء.



الاختبار المعياري الأول - 24-9-16



36مجموع الأسئلة في الاختبار | الأسئلة المحلولة: 3

قراءة

رياضيات

علوم

رقم السؤال 2

*A A A

يركب عَمَّار على جمل يسير بسرعة متوسطة قدرها 60 كم/ ساعة. إذا قرر السير بهذه السرعة لمدة 3.15 ساعات، فكم كيلومترًا سيقطعها؟

- ☐ 20
☐ 40
☐ 120
☒ 189

يسير الجمل بسرعة متوسطة عادةً تصل إلى حوالي 40 كم/ الساعة، ولكنها قد تصل أحيانًا إلى حوالي 67 كم/ الساعة إذا كان صاحبه على عجلة من أمره وحته على الركض، ويعد سنام الجمل وعاءً لتخزين الدهون، ويستفيد الجمل من تلك الدهون في حالات السفر الطويل وقلة الماء والطعام. يستطيع الجمل أن يحمل على ظهره أوزانًا ثقيلة تتراوح بين 170 كجم إلى حوالي 270 كجم، وتساعد الأرجل الطويلة التي يمتلكها الجمل على المشي لمسافات طويلة، كما تساعد على تحمل ظروف المشي الصعبة والقاسية في الصحراء.



الاختبار المعياري الأول - 2024-9-16



36مجموع الأسئلة في الاختبار | الأسئلة المحلولة: 4

قراءة

رياضيات

علوم

رقم السؤال 2

*A A A

إذا كان عَمَّار يرغب بنقل أكياس من الرز يزن كل منها 23 كجم، فكم أقصى عدد من الأكياس التي يستطيع الجمل حملها؟

- ☐ 9
☐ 10
☒ 11
☐ 12

يسير الجمل بسرعة متوسطة عادةً تصل إلى حوالي 40 كم/ الساعة، ولكنها قد تصل أحيانًا إلى حوالي 67 كم/ الساعة إذا كان صاحبه على عجلة من أمره وحته على الركض، ويعد سنام الجمل وعاءً لتخزين الدهون، ويستفيد الجمل من تلك الدهون في حالات السفر الطويل وقلة الماء والطعام. يستطيع الجمل أن يحمل على ظهره أوزانًا ثقيلة تتراوح بين 170 كجم إلى حوالي 270 كجم، وتساعد الأرجل الطويلة التي يمتلكها الجمل على المشي لمسافات طويلة، كما تساعد على تحمل ظروف المشي الصعبة والقاسية في الصحراء.

