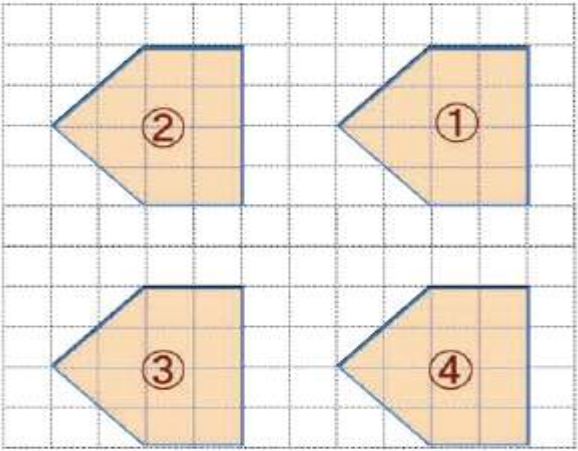




تقويم تشخيصي في الرياضيات

المستوى: الرابعة متوسط

متوسطة: 2020/2019

المؤشرات	الأسئلة
01	السؤال الأول: تحصل محمود على العلامات التالية في سبع اختبارات: 10، 10، 20، 18، 20، 18، 16 ما هو المتوسط الحسابي لعلامات محمود؟ الإجابة :
02	السؤال الثاني: يريد المدير إعادة تبليط قاع الأساتذة التي تبلغ مساحتها 120 m^2، حيث مساحة حبة بلاط واحدة هي $\frac{22}{7} \text{ m}^2$، كم قطعة بلاط سيحتاج؟ الإجابة :
03	السؤال الثالث: تأمل الشكل جيدا ثم أذكر اتجاه و عدد وحدات الانسحاب في كل حالة:  • من الشكل (1) إلى الشكل (2) • من الشكل (1) إلى الشكل (4) • من الشكل (3) إلى الشكل (2) الإجابة :
04	السؤال الرابع: يريد مقاول وضع سقف معدني (على شكل مثلث) لصالة رياضية، فاستعان برافعة، وضح كيف يمكن اختيار نقطة الرفع كي تتم العملية بالشكل الصحيح  الإجابة :

السؤال الخامس:

طول ضلع مربع هو 20 cm إذن مساحته $20 \times 20 = 400 \text{ cm}^2$
إذا ازداد طول ضلعه ب 10% ستبلغ مساحته 440 cm^2
هل أنت موافق؟

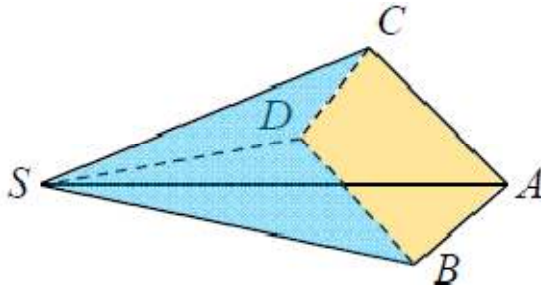
الإجابة:

05

السؤال السادس:

قاعدة هذا الهرم هي:

- SAB
- ABCD
- SAC

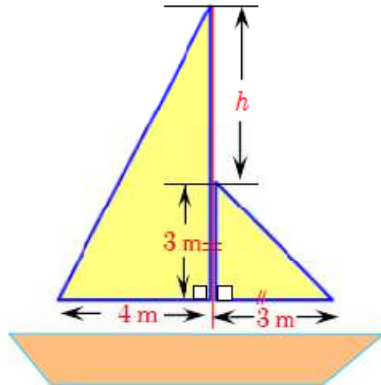


الإجابة:

06

السؤال السابع:

1. أكتب العبارة الحرفية لمساحة الشراع الكبير
2. أحسب مساحة الشراعين معا من أجل $h = 5 \text{ m}$



الإجابة:

07

08

السؤال الثامن:

أي من هذه الكتابات تعبر عن كتابة علمية:

0.07×10^6 ; 6.25×10^{-3} ; 10.24×10^{-5}

الإجابة:

09



العلامة:

الملاحظة: