

الهدف

أن يحل الطالب مسائل وحدات القياس المختلفة.

أمثلة

(1) أي الآتية الفترة الزمنية الأقل؟

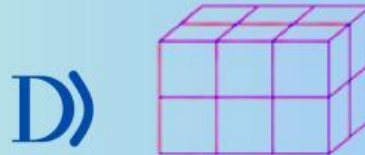
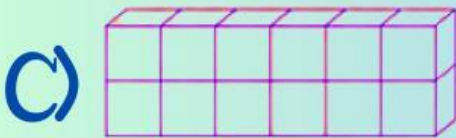
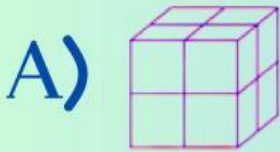
- (A) 9000 ثانية (B) 1800 دقيقة (C) 20 ساعة (D) 1 يوم

(2) الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة قدم؟

- (A) m^3 (B) m^2 (C) cm^3 (D) cm^2

التدريبات

(1) اذا علمت أن جميع الوحدات المكعبة لها نفس الحجم، أي المجسمات الآتية حجمها مختلف؟

(2) سلك طوله $20cm$ ، شكل منه هاشم مستطيلاً عرضه $4cm$ ، فإن طول المستطيل يساوي:

(3) تحتاج ميساء إلى ثلاث أرباع الساعة لإنهاء الواجب ، اذا بدأت في حل واجبها المنزلي الساعة 6:40 ، متى تنتهي ؟

الإجابة:

4) قاروره سعتها 40L ، يراد تفريغها في أكواب سعة كل كوب 250mL ، فإن عدد الأكواب التي نحتاجها لتفريغ القاروره؟

الإجابة: كوب

5) طول الأنبوب في الشكل أدناه ؟

الإجابة:



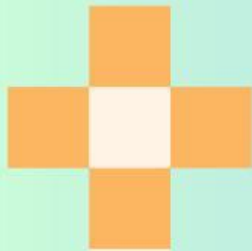
6) بركة مستطيلة الشكل يراد احاطتها بممر (كما هو موضح في الشكل ادناه).

ما مساحة الممر حول البركة ؟

الإجابة: m^2



7) يمثل الشكل أدناه خمس مربعات لها نفس المساحة ، اذا علمت أن مساحة الشكل $245cm^2$ احسب:



- مساحة المربع الواحد =
- طول ضلع المربع الواحد =
- محيط الشكل =

8) في الشكل المجاور ، المستطيل ABCD مرسوم داخله الدائرتان P, Q نصف قطر كل منهما 5cm ، فإن مساحة

المستطيل تساوي: cm^2

