



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 14:00:07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار الوحدة (15)

1

اختبار الوحدة (13)

2

اختبار الوحدة (12)

3

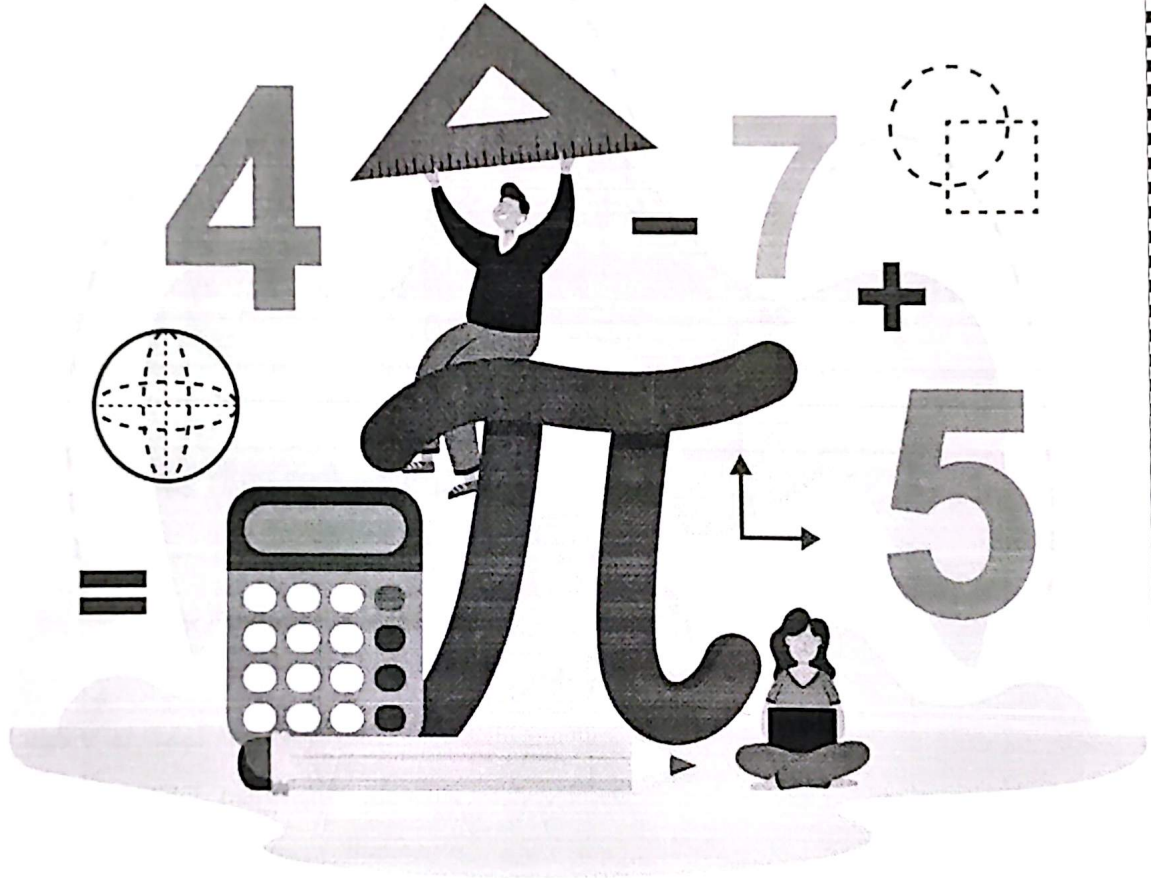
اختبار الوحدة 11

4

اختبار الوحدة (10)

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2026
الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (10) الاجابة النموذجيه

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

ملخص الدروس

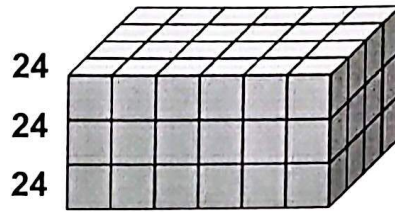
نمذجة الحجم

الحجم: هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لتكوين مجسم من دون فراغات أو تداخلات بينها.

الوحدة المكعبة: هي حجم مكعب قياس كل حرف من أحرفه وحدة واحدة.

كيف يمكن حساب حجم مكعب؟

يتم حساب حجم المكعب من خلال عد عدد مكعبات الوحدة التي تكون المكعب



اذن الحجم $72 = 24 + 24 + 24$ وحدة

استكشاف صيغة الحجم

حجم شبة المكعب = الطول × العرض × الارتفاع

$$V = L \times W \times H$$

حيث V هو الحجم (volume)

الطول (length)

العرض (width)

الارتفاع (height)

أحجام أشباه المكعب

حجم شبة المكعب = مساحة القاعدة × الارتفاع

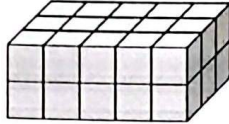
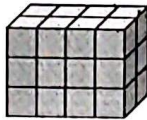
$$V = B \times H$$

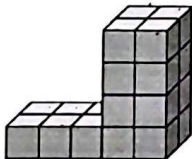
حيث V هو الحجم (volume)

مساحة القاعدة (base area)

الارتفاع (height)

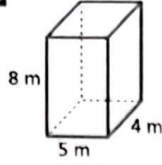
السؤال الأول :
اختر الإجابة الصحيحة:

	1
ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة. ☐ A 15 ☒ B 30 ☐ C 45 ☐ D 60	---/2
	2
ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة. ☐ A 8 ☐ B 16 ☒ C 24 ☐ D 32	---/2

	3
ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة. ☐ A 19 ☐ B 20 ☐ C 21 ☒ D 22	---/2

ما حجم شبه المكعب أدناه.

4

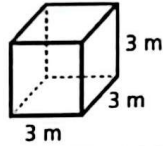


- ☐ A 150
- ☒ B 160
- ☐ C 170
- ☐ D 180

---/2

ما حجم شبه المكعب أدناه.

5

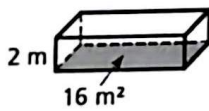


- ☐ A 9
- ☐ B 18
- ☐ C 20
- ☒ D 27

---/2

ما حجم شبه المكعب أدناه.

6

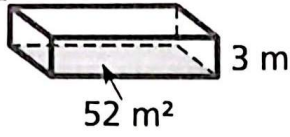


- ☐ A 18
- ☐ B 30
- ☒ C 32
- ☐ D 34

---/2

ما حجم شبه المكعب أدناه.

7

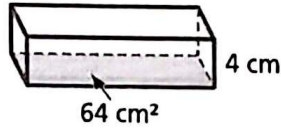


- ☐ A 55
- ☐ B 100
- ☐ C 150
- ☒ D 156

---/2

ما حجم شبه المكعب أدناه.

8

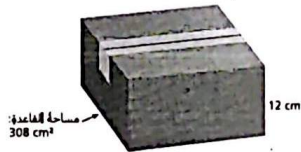


- ☐ A 64
- ☐ B 128
- ☐ C 196
- ☒ D 256

---/2

أي مقدار يمكن استعماله لإيجاد حجم الصندوق بوحدة السنتيمتر المكعب؟

9



- ☐ A $(12 \times 12) + 308$
- ☐ B $12 \times 12 \times 308$
- ☐ C $308 + 12 + 308 + 12$
- ☒ D 308×12

---/2

أي مقدار يمكن استعماله لإيجاد حجم الصندوق بوحدة السنتيمتر المكعب؟

10



☒ A 28×2

☐ B $(2 + 2) \times 28$

☐ C $(2 \times 2) + 28$

☐ D $28 + 2 + 28 + 2$

---/2

السؤال الثاني

قارن بين أحجام أشباه المكعب اكتب > أو < أو = في كل

شبه المكعب	النموذج
A	8
B	6
C	6

A. شبه المكعب A < شبه المكعب B

B. شبه المكعب B = شبه المكعب C

C. شبه المكعب C > شبه المكعب A

السؤال الثالث

استعمل صورة القاموس



قاموس سمكه 3 سنتيمترات ما حجمه؟

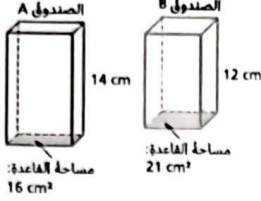
ضع حلك هنا

$$V = L \times w \times h$$

$$V = 7 \times 9 \times 3 = 189 \text{ cm}^3$$

السؤال الرابع

أي الصندوقين المجاورين هو الأصغر حجماً؟



بكم يقل حجم الصندوق الأصغر عن حجم الصندوق الآخر؟

$$V = b \times h$$

$$A \text{ الصندوق } V = 14 \times 16 = 224 \text{ cm}^2$$

ضع حلك هنا

$$B \text{ الصندوق } V = 21 \times 12 = 252 \text{ cm}^2$$

$$\text{الفرق بين الصندوقين} = 252 - 224 = 28 \text{ cm}^2$$

السؤال الخامس

A. مستعملاً صورا الصندوق خشبي المقابل .

ما حجم الصندوق الخشبي؟

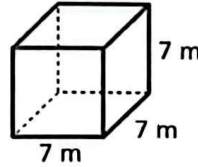


$$V = L \times w \times h$$

ضع حلك هنا

$$V = 4 \times 6 \times 3 = 72 \text{ in}^2$$

B. أوجد حجم شبه المكعب؟



$$V = L \times w \times h$$

ضع حلك هنا

$$V = 7 \times 7 \times 7 = 343 \text{ m}^2$$

انتهت الأسئلة – نسال الله التوفيق لكم