

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



حسام بيومي

الملف مراجعة القصير الثاني مع الإجابة

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

| | |
|--|---|
| إجابة اختبار تقويمي ثاني | 1 |
| اختبار تقويمي ثاني | 2 |
| اوراق عمل رياضيات | 3 |
| اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات | 4 |
| نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات | 5 |



HOSSENBAYOUMI199

مراجعہ التقويمي الثاني



الإجابات فقط :
حالة بسب
H.L.

الرياضيات

الصف السادس

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

بنود الاختبار / الصف السادس

- بند (٦-٨) [صفحات ٧٩:٧٨] مساحة الأشكال المدمجة .
- بند (٨-٨) [صفحات ٨٥:٨٤] حجم المنشور القائم (المكعب / شبه المكعب)
- بند (٢-٩) [صفحات ١٠٥:١٠٤] مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة .
- بند (١٠-٩) [صفحات ١٣٣:١٣٢] حل معادلات تتضمن أعداد صحيحة .

إعداد: أ.حسام بيومي



HOSSAMBAYOUMI199

حجم المنشور القائم (المكعب - شبه المكعب)

٨ - ٨

الحجم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء شكل ما في الفضاء.

H.O.L.



بالنسبة للصور: من المثلث
الكل بالتكديرات
أو التكرار المتكرر.

$$\text{الحجم} = \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$$

$$\text{الحجم} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

تمرّن:

أوجد حجم كل من المنشورات القائمة في كل مما يلي:

٣

الحجم = ل × ض × ع

$$2 \times 1\frac{1}{2} \times 5 =$$

$$2 \times \frac{3}{2} \times 5 =$$

$$3 \times 5 = 15$$

٢

الحجم = ل × ض × ع

$$2 \times 2 \times 7 =$$

$$4 \times 7 = 28$$

١

الحجم = ل × ض × ع

$$4 \times 5 \times 5 =$$

$$20 \times 5 = 100$$

٦

الحجم = ل × ض × ع

$$2 \times 2\frac{1}{2} \times 7 =$$

$$2 \times \frac{5}{2} \times 7 =$$

$$5 \times 7 = 35$$

٥

الحجم = ل × ض × ع

$$10 \times 8 \times \frac{1}{2} =$$

$$80 \times \frac{1}{2} = 40$$

٤

الحجم = ل × ض × ع

$$10 \times 10 \times 10 =$$

$$100 \times 10 = 1000$$

أوجد حجم كل من المنشورات القائمة إذا كانت أبعادها:

٨) ل = ١٩ م ض = ١٣ م ع = ٤,٣ م

الحجم = ل × ض × ع

$$19 \times 13 \times 4,3 =$$

$$247 \times 4,3 =$$

$$1061,1 \text{ م}^3$$

٧) ل = ١ 1/٢ م ض = ٧ م ع = ١١ 1/٥ م

الحجم = ل × ض × ع

$$1\frac{1}{2} \times 7 \times 11\frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{2} \times 7 \times \frac{56}{5} =$$

$$117,6 \text{ م}^3$$



أ. حسام بيومي

مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة

الصفـر أكبر من أي عدد صحيح سالب .
والصفـر أصغر من أي عدد صحيح موجب .

تستطيع استخدام خط الأعداد لترتيب الأعداد الصحيحة .

تمرّن :

قارن بكتابة رمز العلاقة $>$ أو $<$ أو $=$:

٢٥⁻ < ٢٣⁻ (٢)
٩٥⁻ < ٩٥⁺ (٤)
٣٨⁺ > ٥⁻ (٦)
٣١⁺ > ١٦⁻ (٨)

١٣⁻ < ١٢⁺ (١)
٨⁺ < ١٠⁺ (٣)
٥٢⁻ > ٧٠⁻ (٥)
٠ > ٤٤⁻ (٧)

رتب الأعداد في كلٍّ مما يلي تنازليًا .

٢⁺، ٢٢⁻، ٠، ١٧⁻، ٢٥⁺ (١٠)
٥٥⁺، ٢٥⁺، ٠، ١٧⁻، ٢٢⁻، ٢⁺

١٥⁺، ١٢⁻، ٥⁺، ٠ (٩)
١٥⁺، ٥⁺، ٠، ١٢⁻، ١٥⁺

٢⁻، ٢⁺، ١⁻، ١⁺ (١٢)
٢⁺، ١⁺، ٢⁻، ١⁻

٩⁻، ١١⁺، ٩⁺، ٧⁻ (١١)
١١⁺، ٩⁺، ٧⁻، ٩⁻

رتب الأعداد في كلٍّ مما يلي تصاعديًا .

٣⁻، ٠، ٨⁻، ٦⁺ (١٤)
٨⁻، ٦⁺، ٠، ٣⁻

٢⁻، ٤⁻، ٣⁺ (١٣)
٤⁻، ٣⁺، ٢⁻

٢٣⁺، ٢٤⁻، ٢٩⁻، ٢٧⁻، ٢٥⁺ (١٦)
٢٥⁺، ٢٣⁺، ٢٧⁻، ٢٩⁻، ٢٤⁻

٢٥⁻، ٧⁺، ١٩⁻، ١٢⁺ (١٥)
٢٥⁻، ١٩⁻، ١٢⁺، ٧⁺



HOSSAMBIYOMI199

حل معادلات تتضمن أعدادًا صحيحة

١٠ - ٩

تمرّن:

حل كلاً من المعادلات التالية ، ثم تحقق من الإجابة .

$$(٢) \quad ٢^- = ٨^+ + ك$$

$$٨^+ - ٢^- = ٨^+ - ٨^+ + ك$$

$$٨^+ - ٢^- = ك$$

$$٨^- + ٢^- = ك$$

$$١٠^- = ك$$

$$(١) \quad ٥^- = ١^+ - أ$$

$$١^+ + ٥^- = ١^+ + ١^+ - أ$$

$$١^+ + ٥^- = أ$$

$$٤^- = أ$$

$$(٤) \quad ١^- = ٧^- + ج$$

$$٧^- - ١^- = ٧^- - ٧^- + ج$$

$$٧^- - ١^- = ج$$

$$٧^+ + ١^- = ج$$

$$٦^+ = ج$$

$$(٣) \quad ٩^+ = ٣^- - ص$$

$$٣^- + ٩^+ = ٣^- + ٣^- - ص$$

$$٣^- + ٩^+ = ص$$

$$٦^+ = ص$$

$$(٦) \quad ١^+ = ٥^+ - د$$

$$٥^+ + ١^+ = ٥^+ + ٥^+ - د$$

$$٥^+ + ١^+ = د$$

$$٦^+ = د$$

$$(٥) \quad ٦^+ = ٣^- + ف$$

$$٣^- - ٦^+ = ٣^- - ٣^- + ف$$

$$٣^- - ٦^+ = ف$$

$$٣^+ + ٦^+ = ف$$

$$٩^+ = ف$$

$$(٨) \quad ٢^- = ٨^+ - ل$$

$$٨^+ + ٢^- = ٨^+ + ٨^+ - ل$$

$$٨^+ + ٢^- = ل$$

$$٦^+ = ل$$

$$(٧) \quad ١^+ = ٩^+ + ع$$

$$٩^+ - ١^+ = ٩^+ - ٩^+ + ع$$

$$٩^+ - ١^+ = ع$$

$$٩^- + ١^+ = ع$$

$$٨^- = ع$$

$$(١٠) \quad ٠ = ٤^+ - ب$$

$$٤^+ + ٠ = ٤^+ + ٤^+ - ب$$

$$٤^+ + ٠ = ب$$

$$٤^+ = ب$$

$$(٩) \quad ٣^- = ٥^- - م$$

$$٥^- + ٣^- = ٥^- + ٥^- - م$$

$$٥^- + ٣^- = م$$

$$٨^- = م$$



إ. حسام بيومي



HOSAMDAYOUMI199

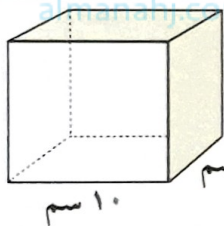
التمارين الموضوعية

H.O.L.

أولاً: في البنود (١-٢) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

| | | | |
|---|---|-----|-----|
| ١ | $45 - < 3 -$ | (ب) | (ب) |
| ٢ | في الشكل المقابل: مساحة متوازي الأضلاع $6 \times 8 = 48$ $4 \times 8 = 32$ $6 \times 3 = 18$ | (ب) | (ب) |

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:



٩, ٢ سم
١٠ سم
١٠ سم
٩٢٠ سم^٣

٥ حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل = $912 \times 10 \times 10 = 91200$ سم^٣
 (أ) ٩, ٢ سم^٣ (ب) ٩٢٠٠ سم^٣ (ج) ٩٢ سم^٣ (د) ٩٢٠ سم^٣

٦ الأعداد المرتبة تنازلياً هي:

(أ) ١٢⁻, ٥⁻, ٠, ٣⁺, ١⁺
 (ب) ١٢⁻, ٥⁻, ٠, ٣⁺, ١⁺
 (ج) ١٢⁻, ٥⁻, ٣⁺, ١⁺, ٠
 (د) ١٢⁻, ٥⁻, ٣⁺, ١⁺, ٠

(أ) ١٢⁻, ٥⁻, ٠, ٣⁺, ١⁺
 (ب) ١٢⁻, ٥⁻, ٣⁺, ١⁺, ٠
 (ج) ١٢⁻, ٥⁻, ٣⁺, ١⁺, ٠
 (د) ١٢⁻, ٥⁻, ٣⁺, ١⁺, ٠



(أ) ٢٠ سم^٢ (ب) ٤٠ سم^٢ (ج) ٨٠ سم^٢ (د) ٢٨ سم^٢

٧ في الشكل المقابل مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times 10 \times 4 = 20$ سم^٢
 (أ) ٢٠ سم^٢ (ب) ٤٠ سم^٢ (ج) ٨٠ سم^٢ (د) ٢٨ سم^٢