

الإجابات فقط:  
هالة لبيب



H.L.

2



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني  
مع نماذج اختبار تجريبية  
لمادة الرياضيات  
الصف السادس

الفصل الدراسي الثاني

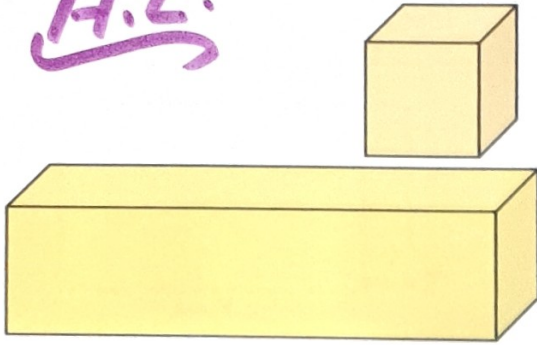
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

من إعداد : أ. فاطمة العطية





H.L.



الحجم =  $ل \times ض \times ع$

(٧) الترتيب التنازلي يبدأ من الأكبر ( موجب ، صفر ، سالب )

+ أكبر من الصفر

5 سم

3 سم

2 سم

$5 \times 3$

$$\begin{aligned} \oint \mathbf{x} \cdot \dot{\mathbf{x}} \, dt &= \text{مساحة} \\ \int \mathbf{x} \cdot \mathbf{x} \, dt &= \\ \int \mathbf{x} \cdot \mathbf{x} \, dt &= \\ \int \mathbf{x} \cdot \mathbf{x} \, dt &= \end{aligned}$$

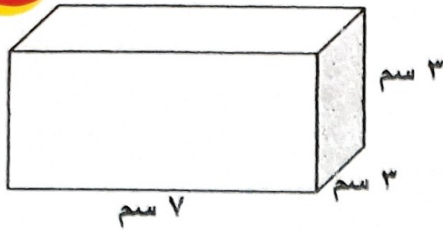

۲۴۴

$$\begin{aligned} 9 \times 10^4 &= 90,000 \\ 1 \times 10^3 &= 1,000 \\ 1 \times 10^2 &= 100 \\ 1 \times 10^1 &= 10 \end{aligned}$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (٨ - ٨) ، (٢ - ٩) ، (١٠ - ٩) ، (٣ - ١٠)



تابع : السؤال الأول : أوجد حجم المنشور في الأشكال التالية :-



$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع} \\ &= 7 \times 3 \times 3 \\ &= 63 \end{aligned}$$

أوجد حجم مكعب طول حرفه ٥ سم

$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع} \\ &= 5 \times 5 \times 5 \\ &= 125 \end{aligned}$$

السؤال الثاني : رتب الأعداد الصحيحة التالية من الأصغر إلى الأكبر (تصاعديًا) :

٣+ ، ١٣- ، ٨- ، ١+ ، ٠ ، ٥-

٣+	١+	٠	٥-	٨-	١٣-
----	----	---	----	----	-----

السؤال الثالث : رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

٣+ ، ٧- ، ١٨+ ، ٢٤-

٢٤-	٧-	٣+	١٨+
-----	----	----	-----

السؤال الرابع : رتب تصاعديًا : ٣- ، ٠ ، ٩- ، ٧+

٧+	٠	٣-	٩-
----	---	----	----

السؤال الخامس : رتب تنازليًا : ٦- ، ٠ ، ٤ ، ٩- ، ١ ، ٣-

٩-	٦-	٣-	٠	١	٤
----	----	----	---	---	---

السؤال السادس :

قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو = :

$$٠ > ٨-$$

$$٩- < ٢+$$

$$١٠٠- < ١-$$

$$٣- > ١٣-$$



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

H.L.

بنود الاختبار (٨-٨)، (٢-٩)، (١٠-٩)، (٣-١٠)

السؤال السابع : حل المعادلات التالية موضِّحًا خطوات الحل :



$$9^+ = 3^- + \text{ص}$$

$$3^- - 9^+ = 3^- - 3^- + \text{ص}$$

$$3^+ + 9^+ = \text{ص}$$

$$12^+ = \text{ص}$$

$$2^- = 8^+ - \text{ل}$$

$$8^+ + 2^- = 8^+ + 8^+ - \text{ل}$$

$$7^+ = \text{ل}$$

$$6^+ = (3^-) + \text{ف}$$

$$3^- - 6^+ = 3^- - (3^-) + \text{ف}$$

$$3^+ + 6^+ = \text{ف}$$

$$9^+ = \text{ف}$$

$$2^+ = (9^-) - \text{ص}$$

$$9^- + 2^+ = 9^- + (9^-) - \text{ص}$$

$$7^- = \text{ص}$$

السؤال الثامن : حل التناسب التالي موضِّحًا خطوات الحل :

$$\frac{12}{ن} = \frac{8}{6}$$

$$12 \times 6 = 8 \times ن$$

$$\frac{3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}{1 \times 2 \times 2} = ن$$

$$\frac{9}{1} = ن$$

$$9 = ن$$

$$\frac{5}{30} = \frac{ن}{42}$$

$$5 \times 42 = 30 \times ن$$

$$\frac{1 \times 5 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7}{1 \times 2 \times 3 \times 5} = ن$$

$$\frac{7}{1} = ن$$

$$7 = ن$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

بنود الاختبار (٨ - ٨) ، (٢ - ٩) ، (١٠ - ٩) ، (٣ - ١٠)

تابع : السؤال الثامن : حل التناسب التالي موضحًا خطوات الحل :



$$\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$$

$$٢١ \times ٢ = ٣ \times ن$$

$$\frac{٤٢}{٣} = ن$$

$$\frac{١٤}{١} = ن$$

$$١٤ = ن$$

$$\frac{٨}{٢٠} = \frac{ن}{٥}$$

$$٨ \times ٥ = ٢٠ \times ن$$

$$\frac{٤٠}{٢٠} = ن$$

$$\frac{٢}{١} = ن$$

$$٢ = ن$$

السؤال التاسع :

بلغ ثمن ٥ قصص ٣٠ دينار ، كم قصة تستطيع أن تشتري بـ ٤٢ دينار ؟

نستطيع أن نشتري ٧ قصصًا

$$\frac{ن}{٤٢} = \frac{٥}{٣٠}$$

$$٤٢ \times ٥ = ٣٠ \times ن$$

$$\frac{٢١٠}{٣٠} = ن$$

$$\frac{٧}{١} = ن$$

$$٧ = ن$$

السؤال العاشر :

تتسع ٤ صفحات في ألبوم صور ٣٢ صورة . كم صورة من القياس نفسه تسعها ٣ صفحات ؟

الصفحات تسع ٤٤ صورة

$$\frac{٣}{ن} = \frac{٤}{٣٢}$$

$$٣ \times ٣٢ = ٤ \times ن$$

$$\frac{٩٦}{٤} = ن$$

$$\frac{٢٤}{١} = ن$$

$$٢٤ = ن$$



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

H.O.L.

بنود الاختبار (٨ - ٨) ، (٢ - ٩) ، (١٠ - ٩) ، (٣ - ١٠)

السؤال الحادي عشر : ظلّل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت غير صحيحة :

١	$٤٥^- < ٣^-$	<input type="radio"/> (ب)	<input checked="" type="radio"/> (أ)
٢	إذا كان أ - $٥^- = ١١^+$ فإن أ = $٦^+$ $٦^+ = ١^-$ ← $٥^- + ١١^+ = ٥^- + ٥^- = ١^-$	<input type="radio"/> (ب)	<input checked="" type="radio"/> (أ)
٣	$٥^- > ٩^-$	<input type="radio"/> (ب)	<input checked="" type="radio"/> (أ)
٤	نسبتان متكافئتان $\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٠}$	<input type="radio"/> (ب)	<input checked="" type="radio"/> (أ)
٥	النسبتان $\frac{٩}{١٢}$ و $\frac{٣}{٤}$ تكونان تناسب	<input type="radio"/> (ب)	<input checked="" type="radio"/> (أ)
٦	إذا كان $\frac{٢}{٦} = \frac{ن}{١٥}$ ، فإن $ن = ١٠$ $١٥ \times \frac{٢}{٦} = ن \times ١$ $٥ \times ٥ = ن$ $١٥ \div ١ = ن$ $٥ = ن$	<input checked="" type="radio"/> (ب)	<input type="radio"/> (أ)

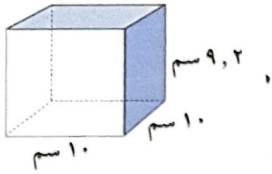
السؤال الثاني عشر : اختر الإجابة الصحيحة :

١	$\square < ٣^-$	<input type="radio"/> (أ) $١^-$	<input type="radio"/> (ب) صفر	<input checked="" type="radio"/> (ج) $٢^+$	<input checked="" type="radio"/> (د) $٩^-$
٢	الأعداد المرتبة تنازلياً هي :	<input checked="" type="radio"/> (أ) $١٢^- ، ٥^- ، ٠ ، ١^+ ، ٣^+$	<input type="radio"/> (ب) $١^+ ، ٣^+ ، ٠ ، ٥^- ، ١٢^-$	<input type="radio"/> (ج) $١٢^- ، ٥^- ، ٣^+ ، ١^+ ، ٠$	<input type="radio"/> (د) $٠ ، ١٢^- ، ٥^- ، ١^+ ، ٣^+$
٣	حجم المنشور المقابل يساوي :	<input type="radio"/> (أ) $١٧ م^٢$	<input type="radio"/> (ب) $٧٠ م^٢$	<input type="radio"/> (ج) $١٦٠ م^٢$	<input checked="" type="radio"/> (د) $١٠٠ م^٢$
٤	زوج النسب الذي يكون تناسب فيما يلي هو	<input checked="" type="radio"/> (أ) $\frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٦}$	<input type="radio"/> (ب) $\frac{٣}{٨} ، \frac{٤}{٧}$	<input type="radio"/> (ج) $\frac{٥}{١٠} ، \frac{٤}{٩}$	<input type="radio"/> (د) $\frac{٥}{٨} ، \frac{٤}{٥}$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

بنود الاختبار (٨ - ٨)، (٢ - ٩)، (١٠ - ٩)، (٣ - ١٠) **H.O.L.**

تابع : السؤال الثاني عشر : اختر الإجابة الصحيحة :



د ٩٢٠ سم<sup>٣</sup>

٥ حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =  $١٠ \times ١٠ \times ٩,٢$

$$\begin{aligned} 100 \times 9,2 &= \\ 920,0 &= \\ 920 &= \end{aligned}$$

ج ٩٢ سم<sup>٣</sup>

ب ٩٢٠٠ سم<sup>٣</sup>

أ ٩,٢ سم<sup>٣</sup>

٦ إن قيمة المتغير (ن) في تناسب  $\frac{١٠}{١٤} = \frac{ن}{٢١}$  هي :

د ٥

ج ٧

ب ١٥

أ ٢١٠

٧ الأعداد المرتبة تنازلياً هي

ب ٧<sup>+</sup> ، ٤<sup>+</sup> ، ٠ ، ٦<sup>-</sup>

أ ٤<sup>+</sup> ، ٠ ، ٦<sup>-</sup> ، ٧<sup>+</sup>

د ٧<sup>+</sup> ، ٦<sup>-</sup> ، ٤<sup>+</sup> ، ٠

ج ٦<sup>-</sup> ، ٠ ، ٤<sup>+</sup> ، ٧<sup>+</sup>

$$\frac{ن}{٢١} = \frac{١٠}{١٤}$$

٦

$$٢١ \times ١٠ = ١٤ \times ن$$

$$\begin{array}{r} ٢١ \times ١٠ \\ \hline ١٥ \times ١٤ \end{array} = ن$$

$$\frac{١٥}{١} = ن$$

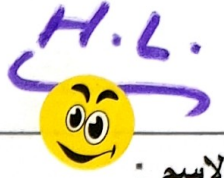
$$١٥ = ن$$





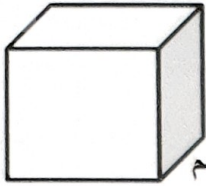


نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف السادس لمادة الرياضيات  
الفصل الدراسي الثاني ( ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م )  
( ١ )



الصف : ٦ /

الاسم :



٩,٢ سم

١٠ سم

١٠ سم

ثم امل في  
الصفحة السابقة

(ب) ٩٢٠٠ سم<sup>٣</sup>

(د) ٩٢٠ سم<sup>٣</sup>

(م) ٩,٢ سم<sup>٣</sup>

(ج) ٩٢ سم<sup>٣</sup>

السؤال الأول : ( موضوعي ) اختر الإجابة الصحيحة :

( ١ ) حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =

(٢) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :

- (أ) ٠، ٣-، ٤-، ٤-، ٣- (ب) ٤-، ٣-، ٠، ٤-، ٣- (ج) ٠، ٤-، ٣-، ٤-، ٣- (د) ٣-، ٤-، ٠، ٤-، ٣-

السؤال الثاني : ( مقال ) :

( أ ) أوجد قيمة المتغير ( ن ) في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$$

$$٢١ \times ٢ = ن \times ٣$$

$$٤٢ = ن$$

$$١٤ = ن$$

$$١٤ = ن$$

( ب ) حل المعادلة التالية :

$$٥^- = ٢^+ - ح$$

$$٢^+ - ح = ٥^-$$

$$ح = ٣^-$$



نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف السادس لمادة الرياضيات  
الفصل الدراسي الثاني ( ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م )  
( ٢ )



الاسم :

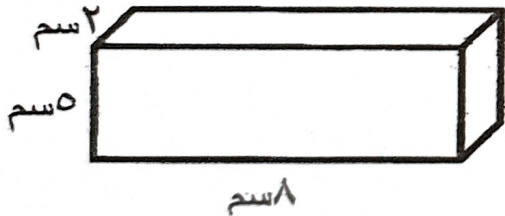
الصف : ٦ /

السؤال الأول : ( موضوعي ) ظلّل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت غير صحيحة :

١	إذا كان أ - ٣ = ١٥ فإن أ + ١٨ = ١٣	أ	ب
٢	٣ - ٤٥ < ٣ - ٤٥	أ	ب

السؤال الثاني : ( مقال ) :

( أ ) من الشكل المقابل أوجد حجم المنشور القائم :



حجم المنشور القائم = ..... × ..... × ..... ع

$$\begin{aligned} & \dots \times \dots \times \dots = \\ & \dots \times \dots = \\ & \dots = \end{aligned}$$

( ب ) أوجد قيمة المتغير ( ن ) في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٥} = \frac{٨}{٢٠}$$

$$٥ \times ٨ = ن \times ٢٠$$

$$\frac{٥ \times ٨}{٥} = \frac{ن \times ٢٠}{٥}$$

$$\frac{٤٠}{٥} = \frac{ن \times ٢٠}{٥}$$

$$٨ = ن$$

