

الرياضيات

٦

الفصل الدراسي الثاني

بنود الاختبار التقويمي الثاني / الصف السادس

- | | | |
|----------------|---------------------|--|
| (١) بند (٨-٨) | [صفحات ٨٤ : ٨٥] | حجم المنشور القائم (المكعب / شبه المكعب) . |
| (٢) بند (٩-٢) | [صفحات ١٠٤ : ١٠٥] | مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة . |
| (٣) بند (٩-١٠) | [صفحات ١٣٢ : ١٣٣] | حل معادلات تتضمن أعدادا صحيحة . |
| (٤) بند (١٠-٣) | [صفحات ١٤٨ : ١٥١] | التناسبات . |

كتاب الطالب

المرحلة المتوسطة



الطبعة الخامسة

السؤال الأول :

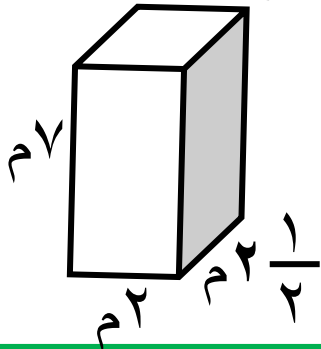
رتب الأعداد التالية تصاعدياً : 9^+ ، 11^- ، 9^- ، 7^+

حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل : $1^- = 7^- + ج$

٢

السؤال الثاني : في البنود التالية ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظللّ (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

جـم المنشور المجاور = $\frac{1}{2} \times 8 \times 2 \text{ م}^3$



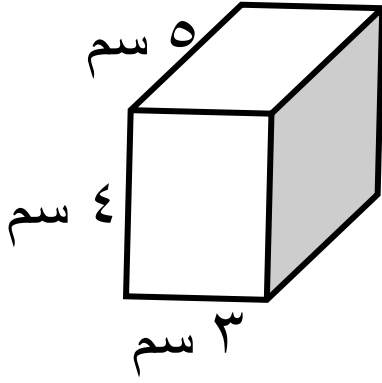
١
أ ب

النسبتان $\frac{2}{7}$ ، $\frac{14}{49}$ تكونان تناسباً

أ ب ١

السؤال الأول :

أوجد حجم المنشور القائم المجاور :



حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل : $6^+ = 3^- + ف$

٢

السؤال الثاني : في البنود التالية ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

إذا كان $\frac{12}{ن} = \frac{8}{6}$ فإن $ن = 9$

أ ب ١

الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً

$2^+, 2^-, 1^+, 1^-$

أ ب ١

السؤال الأول :

حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل : $١^+ = ٥^+ - د$

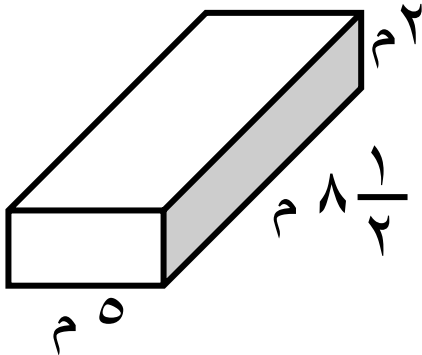
٢

أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي : $\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$

٢

السؤال الثاني : في البنود التالية ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

جسم المنشور المجاور = $٨٥ م^٣$



١

ب

أ

الأعداد التالية مرتبة تنازلياً

$٢^+ ، ٤^- ، ٥^+ ، ١٠^-$

١

ب

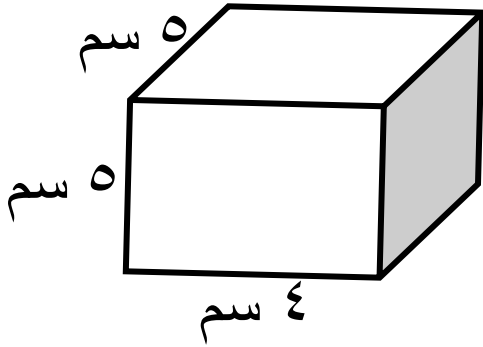
أ

السؤال الأول :

أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي : $\frac{15}{24} = \frac{5}{ن}$

٢

أوجد حجم المنشور القائم التالي :



٢

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

إذا كانت المعادلة : $٩, ٧ = ٢, ٣ + أ$ فإن $أ =$

- ☐ أ ١٢, ٠
 ☐ ب ٧, ٤
 ☐ ج ٧, ٠
 ☐ د ٦, ٤

الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي :

أ ٢٩^- ، ٨^- ، ٣^+ ، ٠ ، ٢٣^+ ، ٢٤^-

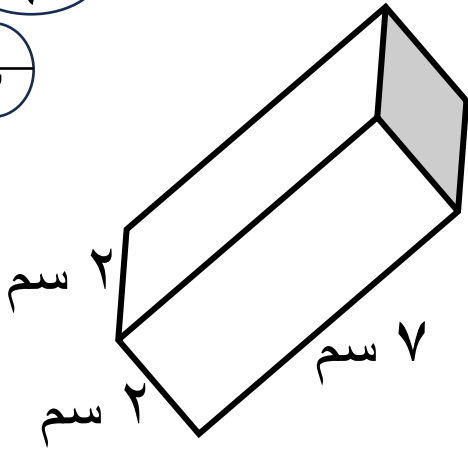
ب ٢٩^+ ، ٨^- ، ٣^+ ، ٠ ، ٢٣^- ، ٢٤^-

ج ٢٩^- ، ٨^- ، ٣^- ، ٠ ، ٢٣^+ ، ٢٤^+

د ٢٩^- ، ٨^+ ، ٣^- ، ٠ ، ٢٣^+ ، ٢٤^-

السؤال الأول :

أوجد حجم المنشور القائم التالي :



حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل : $5^- = 3^- + \text{ص}$

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

إذا كان ثمن ٤ قصص ١٨ دينار . فإن ٢٧ دينار يمكن أن تشتري : (١)

- (أ) ٥ قصص (ب) ٦ قصص (ج) ٧ قصص (د) ٨ قصص

الأعداد المرتبة تنازليا فيما يلي هي :

(أ) 19^+ ، 12^- ، 0 ، 7^+ ، 25^-

(ب) 19^+ ، 12^- ، 0 ، 7^- ، 25^+

(ج) 19^+ ، 12^+ ، 0 ، 7^- ، 25^-

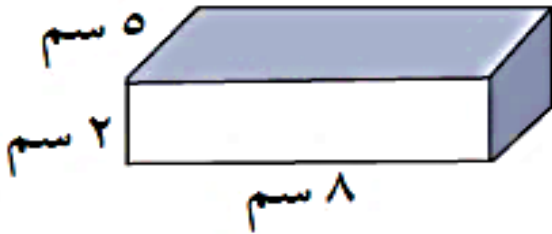
(د) 19^- ، 12^+ ، 0 ، 7^+ ، 25^-

السؤال الأول:

حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل : $3^- = 5^- - م$

٢

أوجد حجم المنشور القائم المجاور :



٢

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

إذا كان ألبوم صور من ٤ صفحات يحتوي على ٣٢ صورة بنفس القياس . فإن عدد الصور من نفس القياس التي يحتويها ألبوم من ٣ صفحات =

- أ) ٣٠ صورة ب) ٢٨ صورة ج) ٢٤ صورة د) ٢١ صورة

الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي :

- أ) 15^+ ، 12^- ، 5^+ ، 0 ب) 15^+ ، 5^+ ، 0 ، 12^- ج) 12^- ، 15^+ ، 5^+ ، 0 د) 12^- ، 5^+ ، 0 ، 15^+

١

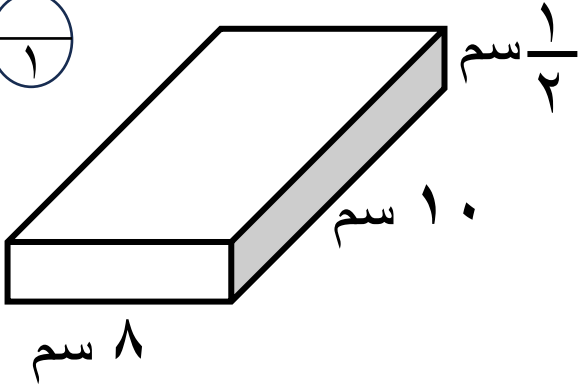
السؤال الأول:

رتب الأعداد التالية تنازلياً : ٢^+ ، ٢٢^- ، ٠ ، ١٧^-

أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي : $\frac{٨}{٢٠} = \frac{ن}{٥}$

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

حجم المنشور القائم المجاور =



ب $\frac{١}{٢} \cdot ٤ \text{ سم}^٣$

أ $\frac{١}{٢} \cdot ٨ \text{ سم}^٣$

د $٨ \cdot ٨ \text{ سم}^٣$

ج $٤ \cdot ٨ \text{ سم}^٣$

فإن ص =

إذا كانت المعادلة : $٩^+ = ٣^-$ ص -

د ٦^+

ج ٦^-

ب ١٢^-

أ ١٢^+

السؤال الأول:

تهوى عبير صنع الكعك ، حيث تستخدم ٥ صناديق لوضع ٣٠ قطعة من الكعك.
فإلى كم صندوقاً تحتاج لوضع ٢ ٤ قطعة ؟

٢

رتب الأعداد التالية تصاعدياً : 3^- ، 0 ، 8^- ، 6^+

٢

السؤال الثاني : لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

إذا كانت المعادلة : $3^- = 5^- - م$ فإن $م =$

أ 2^+

ب 2^-

ج 8^-

د 8^+

جسم المنشور القائم المجاور =

أ $\frac{1}{4} \times 8 \times 2 \text{ سم}^3$

ب $\frac{1}{4} \times 4 \times 1 \text{ سم}^3$

ج $4 \times 4 \text{ سم}^3$

د $5 \times 3 \text{ سم}^3$

