

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الثاني

المادة : رياضيات

الصف : السادس

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

حمل التطبيق



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Available on the
Mac App Store

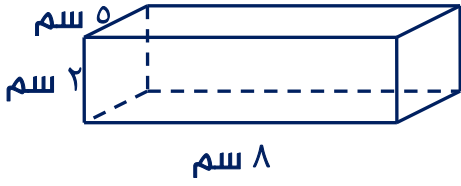
Available on
Windows Store



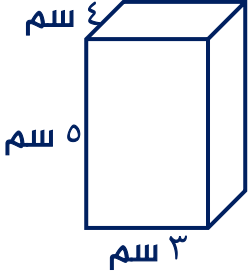
حجم المنشور القائم (المكعب - شبه المكعب) ٨-٨

أوجد حجم كل من المنشورات القائمة التالية

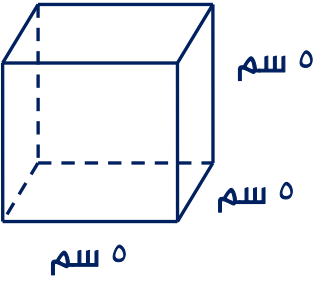
١ = ح



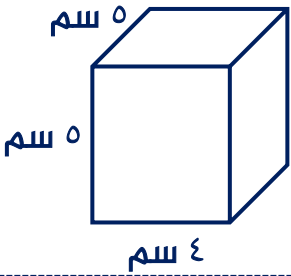
٢ = ح



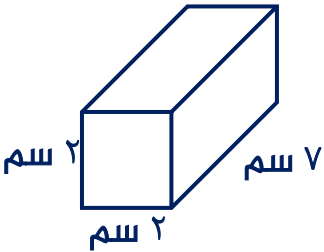
٣ = ح



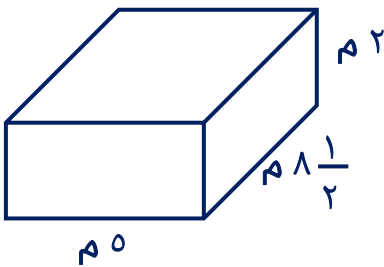
٤ = ح

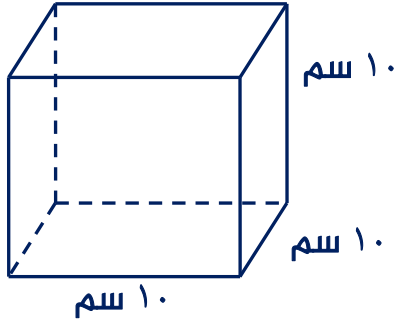


٥ = ح

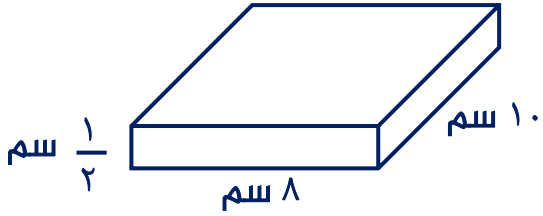


٦ = ح

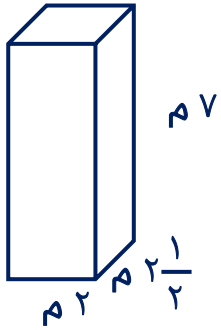




$$= \text{ح} \quad (٧)$$



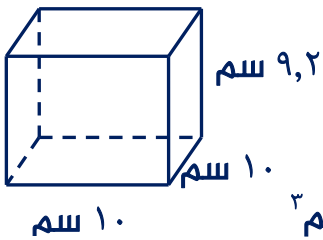
$$= \text{ح} \quad (٨)$$



$$= \text{ح} \quad (٩)$$

$$(١٠) \quad \text{ل} = 1\frac{1}{2} \text{ م} , \text{ض} = ٧ \text{ م} , \text{ع} = \frac{1}{5} \text{ م}$$

$$= \text{ح}$$



(١١) حجم المنشور القائم الموضح بالشكل المقابل =

- أ ٩,٢ سم^٣ ب ٩٢٠٠ سم^٣ ج ٩٢ سم^٣ د ٩٢٠ سم^٣



مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة (٩-٢)

١ قارن بين كل عددين بوضع (< أو > أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

٢٥ ⁻	○	٢٣ ⁻	١٣ ⁻	○	١٢ ⁺
٩٥ ⁻	○	٩٥ ⁺	٨ ⁺	○	١٠ ⁺
٣٨ ⁺	○	٥ ⁻	٥٢ ⁻	○	٧٠ ⁻
٣١ ⁺	○	١٦ ⁻	٠	○	٤٤ ⁻

٢ رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً

٢⁺ ، ٢٢⁻ ، ١٧⁻ ، ٢٥⁺

١٥⁺ ، ١٢⁻ ، ٥⁺ ، ٠

٢⁻ ، ٢⁺ ، ١⁻ ، ١⁺

٩⁻ ، ١١⁺ ، ٩⁺ ، ١٧⁻

٣ رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً

٣⁻ ، ٨⁻ ، ٦⁺

٢⁻ ، ٤⁻ ، ٣⁺

٢٣⁺ ، ٢٤⁻ ، ٢٩⁻ ، ٢٧⁻ ، ٢٥⁺

٢٥⁻ ، ٧⁺ ، ١٩⁻ ، ١٢⁺



حل معادلات تتضمن أعداداً صحيحة

١٠-٩

حل كلاً من المعادلات التالية :

١ $٥^- = ١^+ -$

٢ $٢^- = ٨^+ +$ ك

٣ $٩^+ = ٣^- -$ ص

٤ $١^- = ٧^- +$ ج

٥ $٦^+ = ٣^- +$ ف

٦ $١^+ = ٥^+ -$ د

٧ $١^+ = ٩^+ +$ ع

٨ $٢^- = ٨^+ -$ ل

٩ $٣^- = ٥^- -$ م

١٠ $٠ = ٤^+ -$ ب

١١ إذا كان أ $١٥^+ = ٣^-$ فإن أ $١٨^+ =$

١٢ الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

أ $١٢^- ، ٥^- ، ٠ ، ١^+ ، ٣^+$

ب $١^+ ، ٣^+ ، ٠ ، ٥^- ، ١٢^-$

ج $١^+ ، ٣^+ ، ٠ ، ٥^- ، ١٢^-$

د $٠ ، ١٢^- ، ٥^- ، ١^+ ، ٣^+$



التناسبات

٣-١٠

١ حدد ما إذا كان من الممكن أن يشكل كل زوج من النسب التالية تناسباً

$$\frac{9}{21}, \frac{3}{8}$$

$$\frac{12}{5}, \frac{4}{5}$$

.....

.....

.....

.....

$$\frac{40}{74}, \frac{5}{8}$$

$$\frac{18}{27}, \frac{2}{3}$$

.....

.....

.....

.....

٢ أوجد قيمة (ن) في كل من التناسبات التالية

$$\frac{3}{9} = \frac{n}{3}$$

$$\frac{n}{21} = \frac{2}{3}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$\frac{8}{20} = \frac{n}{5}$$

$$\frac{7}{n} = \frac{1}{4}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$\frac{12}{n} = \frac{8}{6}$$

.....

.....

.....

$$\frac{n}{15} = \frac{2}{10}$$

.....

.....

.....

$$\frac{15}{24} = \frac{5}{n}$$

.....

.....

.....

$$\frac{4}{72} = \frac{1}{n}$$

.....

.....

.....

٣ حل المسألتين التاليتين :

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

يبلغ ثمن ٤ قصص ١٨ ديناراً ،
كم قصة تستطيع أن تشتري بـ ٧٢ ديناراً ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٤	إذا كان $\frac{n}{15} = \frac{2}{10}$ فإن $n = 10$	أ	ب
٥	النسبتان $\frac{27}{63}$ ، $\frac{15}{35}$ تكونان تناسب	أ	ب

٦ إن قيمة المتغير n في التناسب $\frac{n}{21} = \frac{10}{14}$ هي :

- أ ٢١٠ ب ١٥ ج ٧ د ٥