



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

أوراق عمل الامتحان التقويمي الثاني

للمصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
الفصل الدراسي الثاني

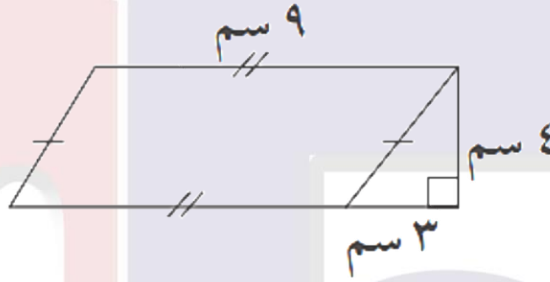
خمس وعشرون عاماً من التميز



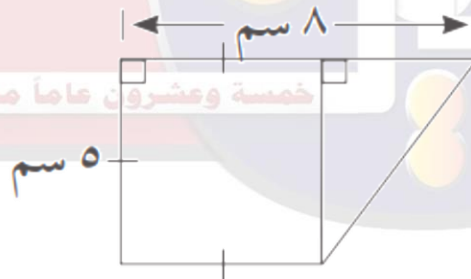


اوجد مساحة كل شكل مما يلي :

(١)



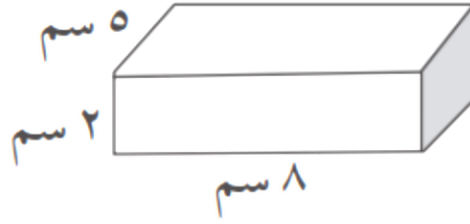
(٢)



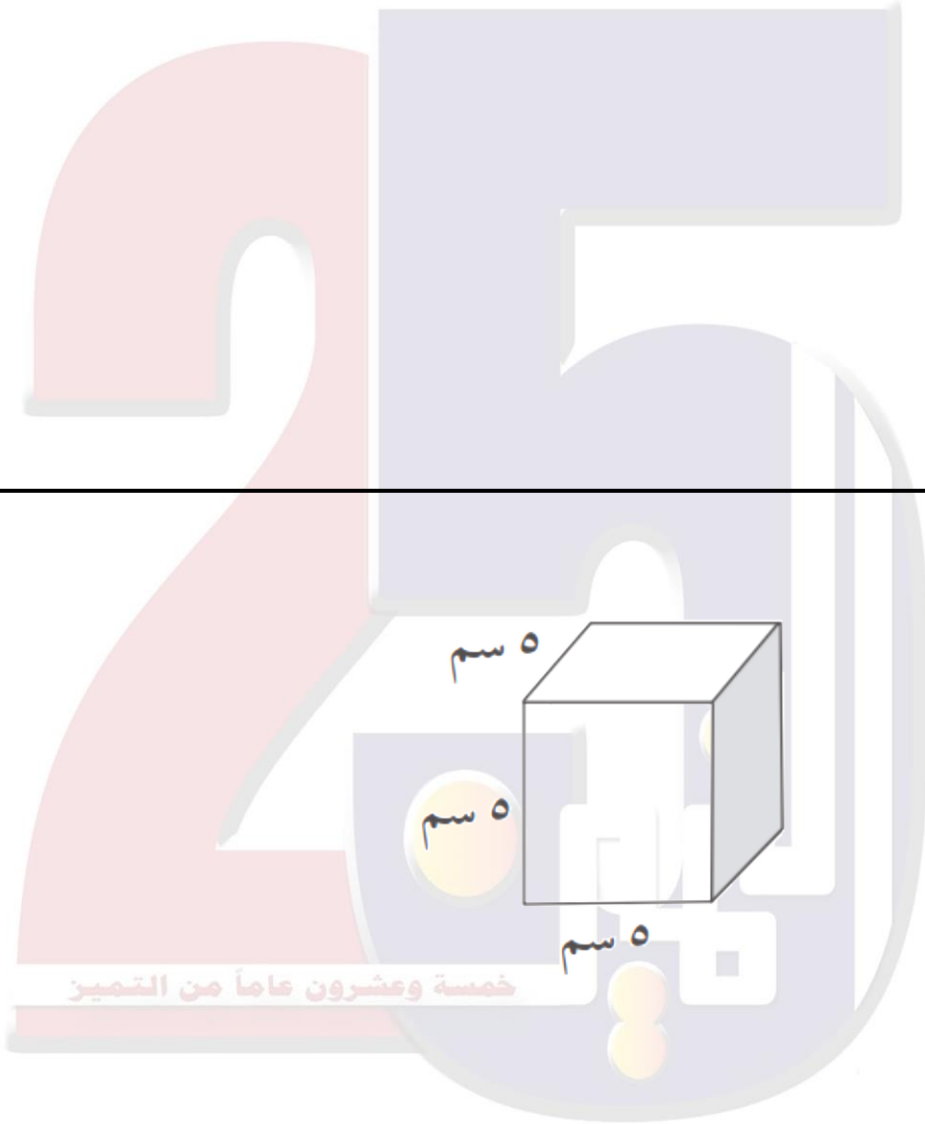
خمسة وعشرون عاماً من التميز

اوجد حجم كل منشور مما يلي :

(١)



(٢)



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

٢٥^- ☐

٢٣^- ٢

١٣^- ☐

١٢^+ ١

٩٥^- ☐

٩٥^+ ٤

٨^+ ☐

١٠^+ ٣

٣٨^+ ☐

٥^- ٦

٥٢^- ☐

٧٠^- ٥

٣١^+ ☐

١٦^- ٨

٠ ☐

٤٤^- ٧

رتب تنازليا :

٢^+ ، ٢٢^- ، ٠ ، ١٧^- ، ٢٥^+

رتب تصاعديا :

٢٣^+ ، ٢٤^- ، ٢٩^- ، ٢٧^- ، ٢٥^+



حل المعادلات التالية :

$$(١) \quad ٩^- = ٥ + ل$$

$$(٢) \quad ١٠^+ = ٤ - س$$

$$(٣) \quad ١^+ = (٧^-) - م$$

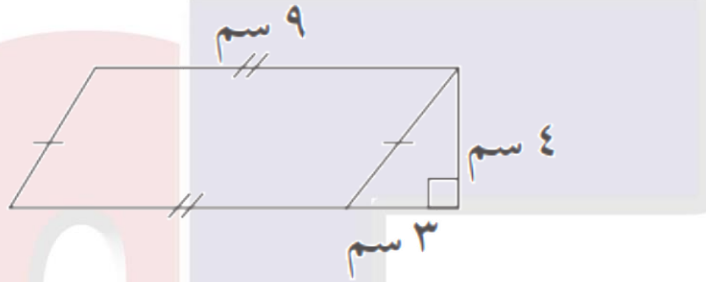




(إجابة ورقة عمل التقويم الثاني للصف السادس)

اوجد مساحة كل شكل مما يلي :

(١)



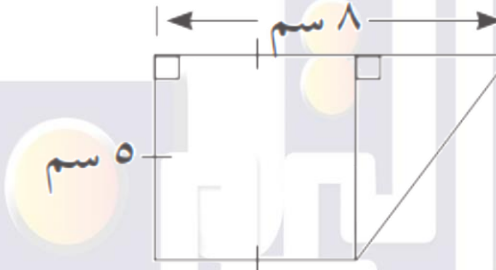
الحل :

$$\text{مساحة المثلث} = 2 \div (3 \times 4) = 6 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة متوازي الاضلاع} = 9 \times 4 = 36 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة الشكل} = 36 + 6 = 42 \text{ سم}^2$$

(٢)



الحل:

$$\text{مساحة المثلث} = 2 \div (5 \times 3) = 7,5 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة المربع} = 5 \times 5 = 25 \text{ سم}^2$$

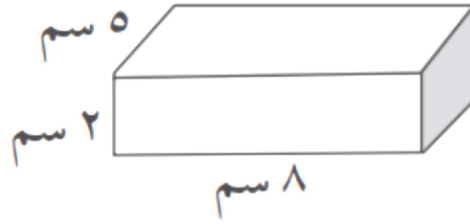
$$\text{مساحة الشكل} = 25 + 7,5 = 32,5 \text{ سم}^2$$

خمسة وعشرون عاماً من التميز



اوجد حجم كل منشور مما يلي :

(١)

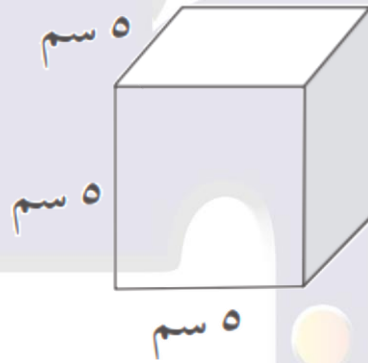


الحل:

الحجم = ل × ض × ع

$$= 8 \times 2 \times 5 = 80 \text{ سم}^3$$

(٢)



الحل :

الحجم = ل × ض × ع

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

$$= 125 \text{ سم}^3$$

خمسة وعشرون عاماً من التميز



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 تنازليا :

$٢^+, ٢٢^-, ٠, ١٧^-, ٢٥^+$

$٢٢^-, ١٧^-, ٠, ٢^+, ٢٥^+$

رتب تصاعديا:

$٢٣^+, ٢٤^-, ٢٩^-, ٢٧^-, ٢٥^+$

خمسة وعشرون عاماً من التميز

$٢٥^+, ٢٣^+, ٢٤^-, ٢٧^-, ٢٩^-$



حل المعادلات التالية :

$$(١) \quad ٩^- = ٥ + ل$$

$$(٢) \quad ١٠^+ = ٤ - س$$

$$(٣) \quad ١^+ = (٧^-) - م$$

الحل:

$$(١) \quad ١٤^- = ٥ - ٩^- = ل$$

$$(٢) \quad ١٤^+ = ٤ + ١٠^+ = س$$

$$(٣) \quad ٦^- = ٧^- + ١^+ = م$$

خمسة وعشرون عاماً من التميز





مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

