

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

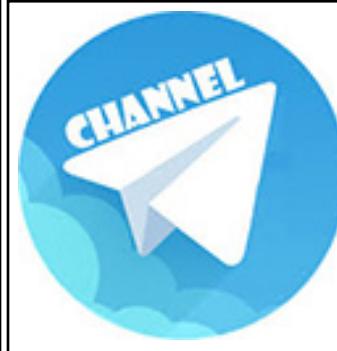
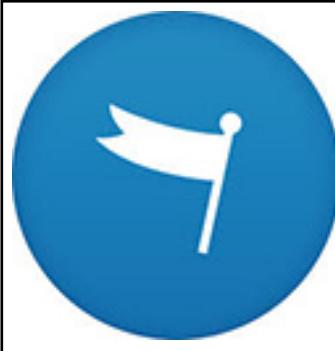


منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مراجعة شاملة</a>	1
<a href="#">الكتاب الثاني</a>	2
<a href="#">مراجعة شاملة</a>	3
<a href="#">تدريبات مهمة جداً ومبسطة</a>	4
<a href="#">مراجعة قصيرة</a>	5

وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية  
لمادة الرياضيات للصف التاسع  
للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣م  
التوجيه الفني للرياضيات

الزمن : ساعتان  
عدد الصفحات : ٦ صفحات

نموذج الاجابة

تراعي الحلول الأخرى في جميع الأسئلة

### السؤال الأول

١٢

١) إذا كانت المجموعة الشاملة  $S = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

$s = \{2, 4\} \subset \text{مجموعة الأعداد الكلية}$  ،  $2 \leq s < 4$

$S = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  فأوجد بذكرا العناصر كلما يلي :

موقع المنهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

$$S = \{1, 2, 4\}$$

$$S = \{2, 3\}$$

$$S = \{3, 5\}$$

$$S = \{1, 4, 5\}$$

٥

١

$$(S \cap S) = \{1, 3, 4, 5\}$$

٢) إذا كانت  $N \perp L$  ، و معادلة  $L : S = 2s + 1$  أوجد ميل  $N$

$$\therefore \text{معادلة } L : 2s + 1$$

$$\therefore \text{ميل } L = 2$$

$$\therefore \text{ميل } N = -\frac{1}{2}$$

$$\therefore N \perp L$$

٣) بـ حـ فيه :  $Q(\hat{B}H) = Q(\hat{M}B) = 40^\circ$  ، مـ نقطة تقاطع منصفات زواياه الداخلية

أوجد بالبرهان  $Q(\hat{M}H) = 40^\circ$

المعطيات : بـ حـ فيه :  $Q(\hat{B}H) = Q(\hat{M}B) = 40^\circ$  ، مـ نقطة تقاطع منصفات زواياه الداخلية

المطلوب : ايجاد  $Q(\hat{M}H) = 40^\circ$

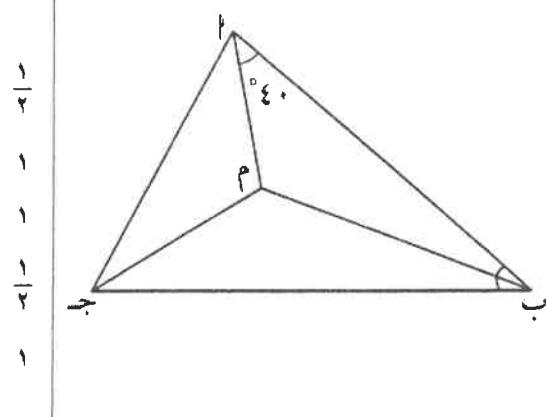
البرهان : بـ حـ نقطة تقاطع منصفات الزوايا الداخلية للمثلث بـ حـ

$$\therefore Q(\hat{M}B) = Q(\hat{M}H) = 40^\circ$$

$$\text{في } \triangle BHM \quad Q(\hat{B}H) = 180^\circ - (40^\circ + 80^\circ) = 60^\circ$$

مجموع قياسات زوايا المثلث  $= 180^\circ$

$$\therefore Q(\hat{M}H) = Q(\hat{B}H) = 30^\circ$$



**السؤال الثاني :**

١٢

**نموذج الاجابة**

١٩) إذا كان ٢٠٪ من متعلمي الصف التاسع في إحدى المدارس هو ٤٢ متعلماً ،

فما عدد متعلمي الصف التاسع؟

$$\frac{3}{1}$$

$$\begin{array}{l} 1 \\ | \\ 2 \end{array}$$

$$\frac{42}{x} = \frac{20}{100}$$

$$x = \frac{100 \times 42}{20}$$

$$x = 210$$

٢٠) س ص ع مثلث فيه : م نقطة تقاطع محاور أضلاعه ، و منتصف ص ع ، م ع = ١٣ سم ، م و = ٥ سم



موقع  
المنهج الكوبيتي

almafaif.com/k

٣) ص ع

٢) ص و

١) م ص

٣) ص ع

٢) ص و

١) م ص

٣) ص ع

أوجد بالبرهان كلاماً يلي : ١) م ص ٢) ص و ٣) ص ع

المعطيات : س ص ع مثلث فيه : م نقطة تقاطع محاور أضلاعه ، و منتصف ص ع ، م ع = ١٣ سم ، م و = ٥ سم

المطلوب : إيجاد كلاماً يلي : ١) م ص ٢) ص و ٣) ص ع

البرهان : ∵ م نقطة تقاطع محاور اضلاع المثلث س ص ع

∴ م ص = م ع = ١٣ سم

∴ و منتصف ص ع ∴ م و ت ص ع

∴ Δ م ص و قائم الزاوية في و

∴ (ص و)² = (م ص)² - (م و)²

∴ (ص و)² = (١٣)² - (٥)² = ١٦٩ - ٢٥ = ١٤٤

∴ ص و = √١٤٤ = ١٢ ∴ ص ع = √١٤٤ = ٢٤ سم

٢١) أوجد مجموعة حل المعادلتين الآتتين بيانياً :

ص = س + ٢ ، ص = ٢ س - ١

ص = ٢ س - ١

س ٢ ١ ٠ س  
ص ٣ ١ ١ - ص

ص = س + ٢

س ٢ ١ ٠ س  
ص ٤ ٣ ٢ ص

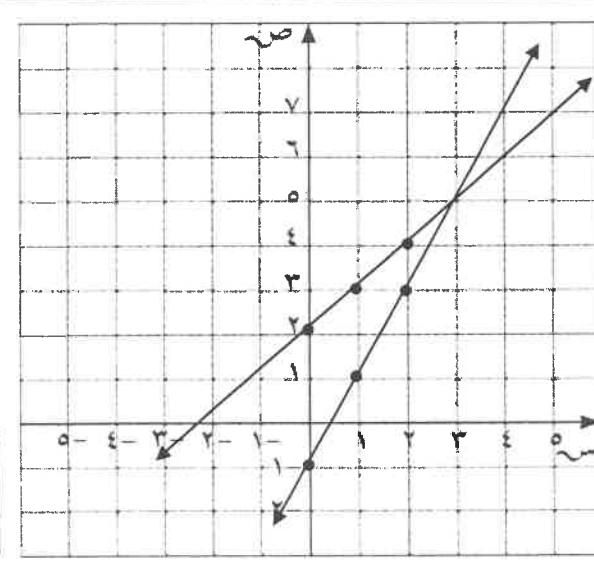
∴ مجموع الحل = {٥، ٣}

١ درجة كل مستقيم

١ درجة مجموع الحل

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية – التوجيهي الفني للرياضيات نموذج اجابة امتحان الفترة الثانية لمادة الرياضيات- للصف التاسع- العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م

$$\frac{4}{1}$$



### السؤال الثالث :

#### نموذج الاجابة

١٢

١٢٠٠ و النسبة المئوية للتناقص ٨٠ % أوجد القيمة النهائية إذا كانت القيمة الاصلية ١٢٠٠

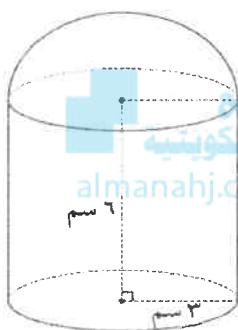
$$\text{القيمة النهائية} = \text{القيمة الاصلية} \times (100 \% - \text{النسبة المئوية للتناقص})$$

$$\text{القيمة النهائية} = 1200 \times (100 \% - 80 \%)$$

$$\text{القيمة النهائية} = 1200 \times \frac{20}{100} = 240$$

٣

١٢ ب في الشكل المقابل : اسطوانة يعلوها نصف كره أوجد حجم المجسم ( بدالة  $\pi$  )



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

١

$$\text{حجم المجسم} = \frac{1}{2} \text{ حجم الكره} + \text{حجم الاسطوانة}$$

١

$$\text{حجم المجسم} = \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \pi r^3 + \pi r^2 h$$

١

$$\text{حجم المجسم} = \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \pi \times 3^3 + \pi \times 3^2 \times 6$$

١

$$\text{حجم المجسم} = 18\pi + 54\pi$$

١

$$\text{حجم المجسم} = 72\pi \text{ سم}^3$$

٤

١٢ ب ح مثلث فيه : س منتصف بـ ج ، ص منتصف بـ ج ، ق ( ج ) = ٥٠ ، ق ( ج ) = ٦٠ ، ق ( ج ) = ٧٠

أوجد ق ( س ص ب )

المعطيات : بـ ح مثلث فيه : س منتصف بـ ج ، ص منتصف بـ ج ، ق ( ج ) = ٦٠ ، ق ( ج ) = ٧٠ ، ق ( ج ) = ٥٠

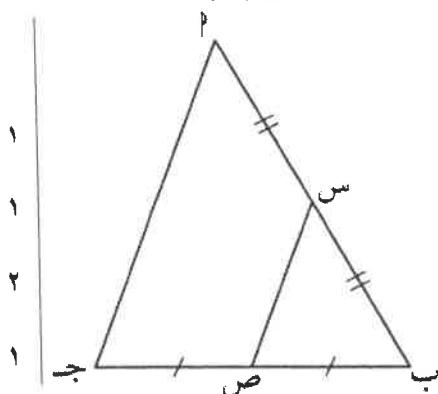
المطلوب : ايجاد ق ( س ص ب )

البرهان : في  $\triangle ABC$  : ق ( ج ) =  $180^\circ - 60^\circ - 50^\circ = 70^\circ$

( مجموع قياسات زوايا المثلث =  $180^\circ$  )

س منتصف بـ ج ، ص منتصف بـ ج ... س ص // ج

.. ق ( بـ ص س ) = ق ( ج ) =  $70^\circ$  بـ التوازي و التنازلي



٥

نموذج الاجابة

١٢

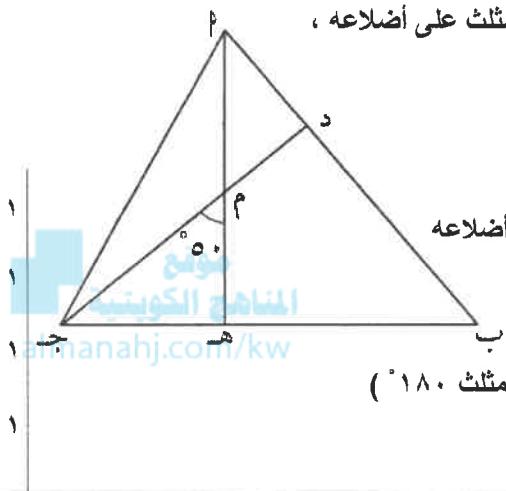
السؤال الرابع : ④ بـ حـ مثلث فيه : م نقطة تقاطع الاعمدة المرسومة

من رؤوس المثلث على أضلاعه ، ق  $(\hat{H}M) = 50^\circ$  ، إذا كان  $\hat{H} \cap \hat{B} = \{M\}$  .  
أوجد بالبرهان ق  $(\hat{B})$

المعطيات : ٤ بـ حـ مثلث فيه : م نقطة تقاطع الاعمدة المرسومة من رؤوس المثلث على أضلاعه ،

ق  $(\hat{H}M) = 50^\circ$  ، إذا كان  $\hat{H} \cap \hat{B} = \{M\}$  .

المطلوب : ايجاد ق  $(\hat{B})$  .



البرهان : ∵ م نقطة تقاطع الاعمدة المرسومة من رؤوس المثلث بـ حـ على أضلاعه

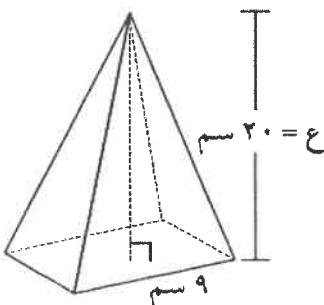
∴  $\triangle MHD$  قائم الزاوية في هـ

ق  $(\hat{M}H) = 180^\circ - (50^\circ + 90^\circ) = 40^\circ$  (مجموع قياسات زوايا المثلث  $180^\circ$ )

في  $\triangle HDB$  القائم في دـ : ق  $(\hat{B}) = 180^\circ - (40^\circ + 90^\circ) = 50^\circ$

٤ بـ في الشكل المقابل : أوجد حجم الهرم المنتظم الذي قاعدته على شكل مربع طول ضلعه ٩ سم ،

وارتفاعه ٢٠ سم



$$\text{حجم الهرم المنتظم} = \frac{1}{3} \times \text{م} \times \text{ع}$$

$$\text{حجم الهرم المنتظم} = \frac{1}{3} \times (9^2) \times 20$$

$$\text{حجم الهرم المنتظم} = \frac{1}{3} \times 81 \times 20 = 540 \text{ سم}^3$$

٥ ٢ لـ يـ كـ نـ التـ تـ بـ يـ قـ تـ : {١، ٢، ٣، ٠، ٨} ← ← ←

١) أوجد مدى التطبيق تـ ٢) بين نوع التطبيق تـ من حيث كونه شاملـا ، متبـاـينـا ، تـقـابـلـا مع ذـكـرـ السـبـبـ

١ تـ تـ بـ يـ شـامـلـا لـاـنـ المـدـى = المـجـالـ المـقـابـلـ

١ تـ تـ بـ يـ لـيـسـ مـتـبـاـينـا لـاـنـ تـ (٢) = تـ (١)

١ تـ تـ بـ يـ لـيـسـ تـقـابـلـا لـاـنـهـ لـيـسـ مـتـبـاـينـا

١ تـ (سـ) = سـ<sup>٢</sup> - ١

١ تـ (٢) = (٢٠)٢ - ١ = ٣

١ تـ (١) = (١٠)٢ - ١ = ٠

١ تـ (٢) = (٢٠)٢ - ١ = ٣

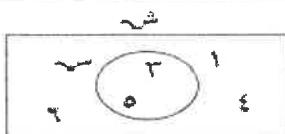
١ تـ (٣) = (٣٠)٢ - ١ = ٨

١ المـدى = {٨، ٣، ٠، ٠، ٨}

نموذج الإجابة

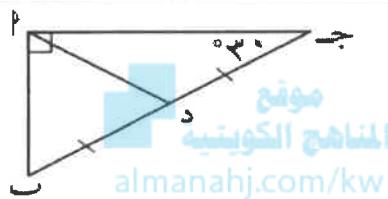
**السؤال الخامس:** أولاً في البنود (١ - ٤) توجد عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة:

(٩) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :



من شكل فن المقابل :  $\overline{s} = \{ 3, 5 \}$

١ المستقيمان  $s = 2s - 1$  ،  $2s = 2s + 3$  متوازيان



٢ بـ  $\Delta$  مثلث قائم الزاوية في  $\angle A$  ، د منتصف  $\overline{AB}$  ،  $\angle C = 30^\circ$

فإن  $\Delta ADB$  متطابق الأضلاع

٣ جهاز سعره ٩٤ ديناراً بيع بسعر ١٠٠ دينار، فإن النسبة المئوية للتزايد %

**ثانية:** في البنود (٥ - ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح : (١×٨)

٤ ليكن التطبيق  $t$  :  $h = \frac{1}{2}s^2$  ، حيث  $t(s) = 2s - 3$  . فإذا كان  $t(m) = 7$  فإن  $m =$

٥ ٢- (د) ٤ (ـ) ٥ (ب) ٧ (ـ)

٦ النقطة (٠، ٣) ∈ بيان الدالة :

٧ ٩ (ـ) (ب) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ)

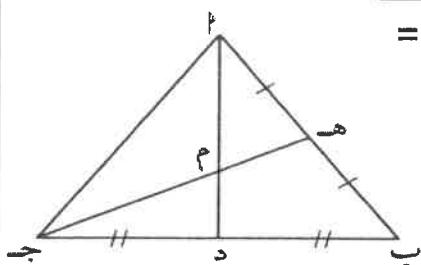
الجزء المقطوع من محور الصادات للمستقيم الذي معادلته :  $2s + s + 2 = 0$  هو :

٨ ١- (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ)

النقطة التي تنتمي إلى منطقة الحل المشتركة للمتباينتين  $s + 2 < 0$  ،  $s - 3 > 0$  هي :

٩ (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ) (ـ)

**نموذج الاجابة**



٢ بـ حـ مـ ثـ لـ فـ يـ هـ :  $\overline{AD} \cap \overline{MH} = \{M\}$  ،  $AD = 12$  سـم فـإـنـ  $M$  دـ =

٩ ٨ سـم دـ

٦ سـم بـ

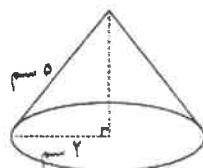
٣ سـم ٤ سـم

إذا انخفض سعر ٥٠ % عن سعره في العام الماضي ، فإن النسبة المئوية للزيادة التي تعده إلى سعره الأصلي هي :



١٠ ١٥٠ دـ ١٠٠ بـ ٥٠ ٢٠٢٠ دـ

من خلال الشكل المرسوم : المساحة السطحية للمخروط الدائري القائم تساوي :



١١ ٢٥  $\pi$  سـم٢ دـ ٢٠  $\pi$  سـم٢ بـ ١٤  $\pi$  سـم٢

حجم كرة طول نصف قطرها ٥ سـم يساوي :

١٢  $\frac{4}{3} \times \pi \times 125^3$  سـم٣ دـ  $\frac{3}{4} \times \pi \times 125 \times 125$  سـم٣ بـ

**اجابة السؤال الخامس:**

**ثانياً:**

٥	٦	٧	٨	٩
٦	٧	٨	٩	١٠
٧	٨	٩	١٠	١١
٨	٩	١٠	١١	١٢
٩	١٠	١١	١٢	

**أولاً:**

١	٢	٣
٢	٣	
٣	٤	
٤		

(اطيب الامنيات بالنجاح و التوفيق)

أولاً: الأسئلة المقالية  
(تراعي الحلول الأخرى)

**السؤال الأول**

(أ) أوجد البعد بين النقطتين (٤ ، ٢) ، ب (٧ ، ٦).

$$\begin{aligned} \text{الحل: } 9b &= \sqrt{(س_2 - س_1)^2 + (ص_2 - ص_1)^2} \\ &= \sqrt{(٧ - ٤)^2 + (٦ - ٢)^2} \\ &= \sqrt{٣٥} \\ &= \sqrt{١٦ + ٩} \\ &= ٥ \text{ وحدة طول} \end{aligned}$$

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة:

$$س^٢ - ٦س = ٠$$

الحل:

$$\begin{aligned} س(س - ٦) &= ٠ \\ \text{إما } س &= ٠ \quad \text{أو } س - ٦ = ٠ \\ س &= ٦ \\ \{ ٦, ٠ \} &= \text{م.ح.} \end{aligned}$$

(ج) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ح:

$$٧ = | ٣ + ٢س |$$

الحل:

$$\begin{array}{llll} \frac{1}{2} & ٧ = ٣ + ٢س & \text{أو} & ٧ = ٣ + ٢س \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} & ٣ - ٧ = ٢س & \text{أو} & ٣ - ٧ = ٢س \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} & ١٠ = ٢س & \text{أو} & ٤ = ٢س \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} & ١٠ - \times \frac{1}{2} = ٢س - \frac{1}{2} \times ٢س & \text{أو} & ٤ \times \frac{1}{2} = ٢س - \frac{1}{2} \times ٢س \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} & ٥ = س & \text{أو} & ٢ = س \\ \frac{1}{2} & \{ ٥, ٢ \} = \text{م.ح.} & & \end{array}$$

١٢

**السؤال الثاني:**

(أ) جهاز كهربائي سعره ١٢٠ ديناراً ، وفي موسم التنزيلات وضع عليه خصم بنسبة ١٥٪ ،  
فما قيمة الخصم.

الحل:

$$\text{قيمة الخصم} = 120 \times 15\%$$

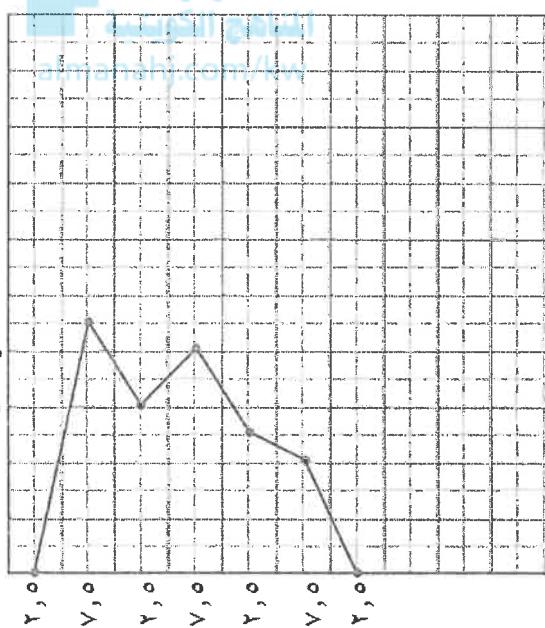
$$= 120 \times \frac{15}{100}$$

الاختصارات  $\frac{1}{2}$  ، الناتج  $\frac{1}{2}$  = ١٨ ديناراً

٣

الكرار

موقع



مراكز  
الفئات

(ب) من الجدول التكراري التالي:

الفئات	-٢٥	-٢٠	-١٥	-١٠	-٥
الكرار	٤	٥	٨	٦	٩
مراكز الفئات	٢٧,٥	٢٢,٥	١٧,٥	١٢,٥	٧,٥

١) أكمل الجدول السابق بإيجاد مراكز الفئات

٢) مثل البيانات السابقة بمعلم تكراري

مراكز الفئات  $\frac{1}{2}$   
الممثيل البياني  $\frac{2}{2}$

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$= \frac{6}{2-s} - \frac{4}{3+s}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{6(s+3)}{(s-2)(s+3)} - \frac{4(s-2)}{(s+3)(s-2)}$$

الحل:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{(4(s-2) - 6(s+3))}{(s+3)(s-2)}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{4s - 8 - 6s - 18}{(s+3)(s-2)}$$

٥

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{(13s + 2)}{(s+3)(s-2)} = \frac{26s - 2 - (13s + 2)}{(s+3)(s-2)}$$

(٢)

### السؤال الثالث

(أ) حل ما يلي:  $b^3 - 8 = (b - 2)(b^2 + 2b + 4)$

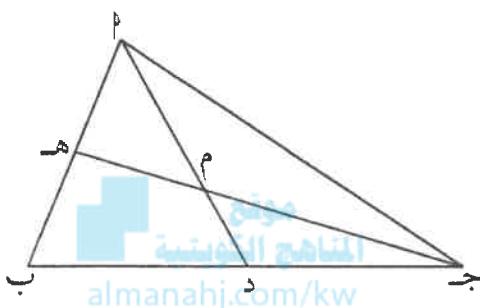
الحل:

$$b^3 - 8 = (b - 2)(b^2 + 2b + 4)$$

$$(b^2 + b + \frac{1}{2})(b^2 + b + \frac{1}{2})$$

١٢

٣



(ب) في الشكل المقابل:  $\overline{D}\overline{G}\overline{H} = \{m\}$

$M$  نقطة تقاطع القطع المتوسطة للمثلث  $DGH$ ,

إذا كان  $GH = 30$  سم.

أوجد: (١)  $HG$  (٢)  $GD$

الحل:

المعطيات:  $\overline{D}\overline{G}\overline{H} = \{m\}$ ،  $M$  نقطة تقاطع القطع المتوسطة للمثلث  $DGH$ ،  
 $GH = 30$  سم.

المطلوب: إيجاد: (١)  $HG$ . (٢)  $GD$ .

البرهان: ∵  $M$  نقطة تقاطع القطع المتوسطة للمثلث  $DGH$

$$\therefore \frac{1}{3}GH = m$$

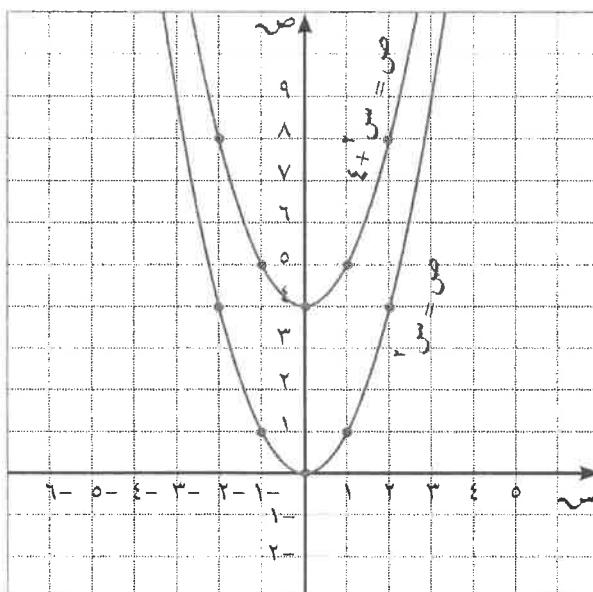
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \times 30 = 10 \text{ سم.}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = m = 10 \text{ سم.}$$

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

٤

(ج) مثل بيانياً:  $s^2 + 4$  مستخدماً التمثيل البياني للدالة التربيعية  $s = s^2$ .



$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

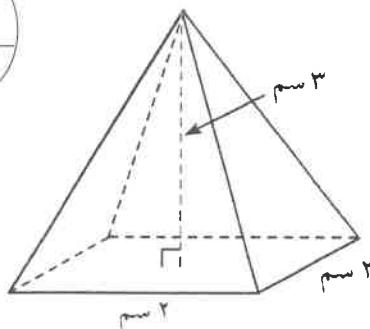
رسم بيان  $s = s^2$

رسم بيان  $s = s^2 + 4$

(٣)

#### السؤال الرابع:

(أ) أوجد حجم الهرم المنتظم الذي قاعدته على شكل مربع طول ضلعه ٢ سم و ارتفاعه ٣ سم.



الحل:

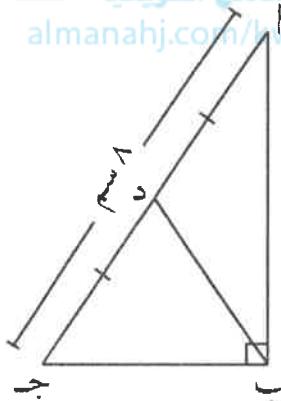
$$\text{حجم الهرم المنتظم} = \frac{1}{3} \times \text{مساحة القاعدة} \times \text{الارتفاع}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

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

$$4 \text{ سم}^3 =$$



(ب) ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ،

د منتصف ج ب ، ج = ٨ سم ،

أوجد بالبرهان طول ب د .

الحل:

المعطيات: ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ،

د منتصف ج ب ، ج = ٨ سم ،

المطلوب: إيجاد طول ب د .

البرهان:

$\therefore$  ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ، د منتصف ج ب .

$$\therefore ب د = \frac{1}{2} ج$$

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

$$4 \text{ سم} =$$

الحل:

$$\text{ميل المستقيم} = \frac{\text{ص}_2 - \text{ص}_1}{\text{س}_2 - \text{س}_1}$$

$$\frac{3 - 6}{1 - 2} =$$

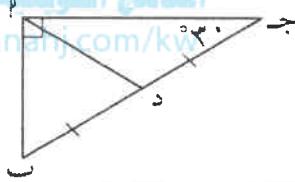
$$3 = \frac{3}{1} =$$

### ثانياً: البنود الموضوعية

#### السؤال الخامس:

أولاًً: في البنود (١-٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، و (٢) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١٢	(ب)	أ	
			١) الأعداد : $\pi, -\sqrt{6}, \sqrt[3]{6}$ مرتبة ترتيباً تناظرياً.
	(ب)	أ	٢) $1 = \frac{s-3}{s-3}$
	(ب)	أ	٣) إذا كانت $s = \{1, 2, 3, 5\}$ فإن $s - \{s\} = \{5\}$



ثانياً: في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيحة، ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

٥	$= \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$	$- \frac{3}{2} \times 8$	٩ (أ)
٦	$m = s^2 + 7 - 2s$	١٣ (ب)	١٣- (أ)
٧	إذا كانت النقطة ج (٤، ٢) هي صورة النقطة م بتصغير ت (و، $\frac{1}{2}$ ) فإن م هي	١٤ (ج)	١٥ (د)
٨	ليكن التطبيق ت: ح $\rightarrow$ ح ، حيث $T(s) = 2s - 3$ ، فإذا كان $T(m) = 7$ ، فإن $m =$	٥ (ب)	٤ (ج)

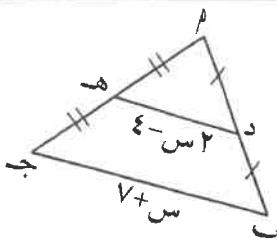
٩) مجموعة حل المعادلتين :  $\text{ص} = ٣\text{س} - ٢$  ،  $\text{ص} = ٢\text{س} + ٢$  هي :

د

ج

ب

أ



٢

٥

١٥

٢٠

١٠) في الشكل المقابل: س =

١١) زاد سعر سهم من ٥٠ فلساً إلى ٧٥ فلساً ، فإن النسبة المئوية للتزايد هي :

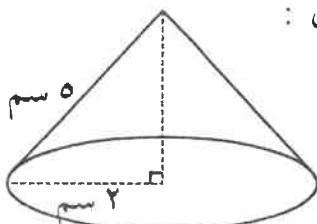
د ١٥٠

ج ٧٥

ب ٥٠

أ ٢٥

١٢) من خلال الشكل المرسوم : المساحة السطحية للمخروط الدائري القائم تساوي :



ب  $14\pi \text{ سم}^2$

د  $25\pi \text{ سم}^2$

أ  $10\pi \text{ سم}^2$

ج  $20\pi \text{ سم}^2$

### إجابة السؤال الخامس

<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٥
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٦
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٧
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٨
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٩
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	١٠
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	١١
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	١٢

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	١
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	٢
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٣
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٤

مع أطيب الامنيات بال توفيق والنجاح