وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحـــــــان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف السابع لمادة الرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل

١٢

السؤال الأول :



أ) حـل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل :

$$٣س + ٧ = -٢٠$$

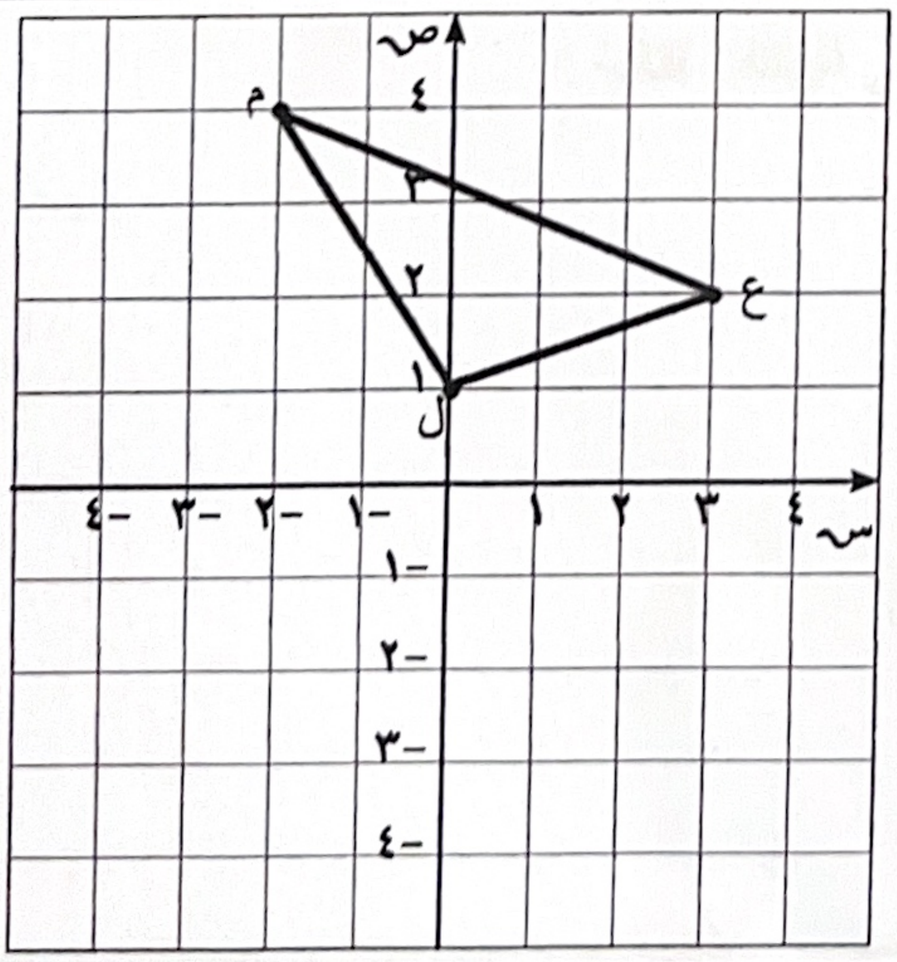
٥

ب) أوجـــد مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ١١سم و ارتفاعه ٩سم .

الكنترول
(زيادات)

٤

ج) أنشئ المثلث عَ لَ مَ بعمل إزاحة
للمثلث ع ل م قدرها ٥ وحدات إلى الأسفل



٣

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الثاني:

أ) أوجـــد الناتج :

٤,٩٥ ÷ ٣٣ =

٥

ب) أوجـد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة علما بأن طول نصف القطر ١٠سم و ارتفاعها ٥سم .
(علما بأن π = ٣,١٤)

الكنترول
(زيادات)

٤

ج) كون مخطط الساق و الأوراق لأطوال الطيور بالسنتيمتر للبيانات التالية :

١٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٣٢ ، ١٨ ، ٣٢ ، ١٩

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث:

١٢

أ) لمجموعة البيانات الآتية : ٧ ، ٤ ، ٥ ، ٤

أوجـــد ما يلي :

- المدى =
- المنوال هـو :
- المتوسط الحسابي =

٤

ب) أوجـــــد ناتج كلاً مما يلـــي :

أ) $^{-}١٤ - (^{-}٣٩) =$

ب) $^{+}١٥ \times ^{-}٣ =$

ت) $^{-}٧٧ \div ^{-}٧ =$

الكنترول (زيادات)

٤

ج) أوجـد الناتـــج :

٥٤ ــ ١٩,٧٣

٤

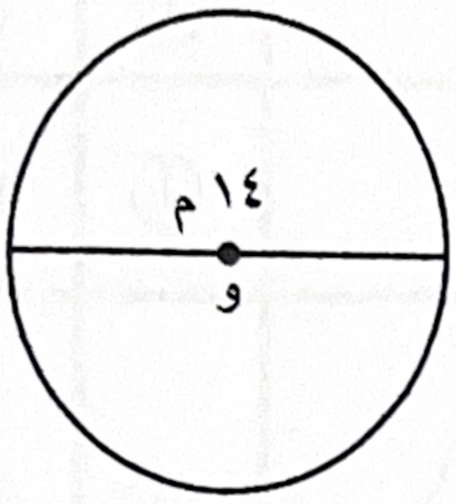
Telegram : @MathFinal

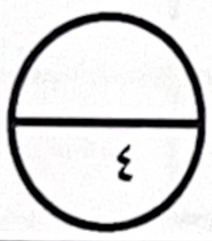
السؤال الرابع:

١٢

أ) من الشكل المقابل : أوجـد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة

(باعتبار $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)





ب) أوجـــد النـاتـج موضحا خطوات الحل :

$٣,٢ \times ٧,٤ =$

الكنترول
(زيادات)

٤

ج) احســب قيمـــة مـا يلـــي :

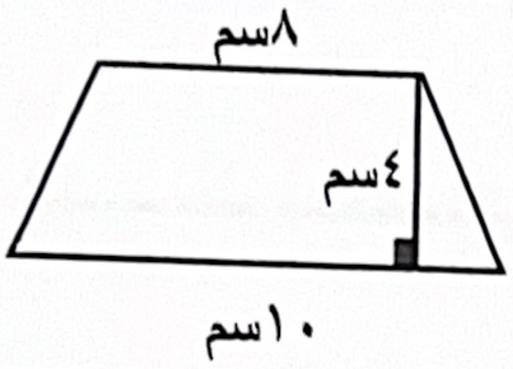
$٦ \div \sqrt{١٦} \times ٢^{٣}$

٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الخامس :

أولا : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

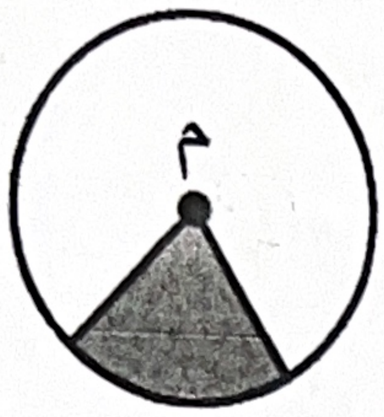
١	قياس الزاوية التي تمثل ربع دورة كاملة يساوي ٩٠°	(أ)	(ب)
٢	رمز العدد (سبعمائة و خمسة مليارًا و سبعمائة و خمسة ألفًا) هـــــو ٧٠٥ ٠٠٠ ٧٠٥ ٠٠٠	(أ)	(ب)
٣	مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل تساوي ٤٨ سم^{٢} 	(أ)	(ب)
٤	أقل من ستة أمثال عدد س بمقدار ٨ يعبر عنه بـ ٦س – ٨	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	العـدد ٣٨,١٧٤ مقربا لأقرب جزء من عشرة هـــو (أ) ٣٨ (ب) ٣٨,١ (حـ) ٣٨,١٧ (د) ٣٨,٢
٦	العـدد ٩٣٢ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية (القياسية) هـــي (أ) ٩٣٢ ×١٠^{٦} (ب) ٩٣,٢ × ١٠^{٧} (حـ) ٩,٣٢ × ١٠^{٨} (د) ٩,٣٢ × ١٠^{١٢}
٧	١٧ + ٢٥ = (أ) (٧+٥)+(١٠×٢٠) (ب) (٧+٥)÷(١٠+٢٠) (حـ) (٧+٥)×(١٠+٢٠) (د) (٧+٥)+(١٠+٢٠)
٨	إذا كانت لَ(٢ ، -٦) هي صورة ل بالانعكاس في محور السينات ، فإن إحداثيات النقطة ل هي : (أ) (-٢ ، ٦) (ب) (-٢ ، -٦) (حـ) (٢ ، ٦) (د) (٢ ، -٦)
٩	(٥)^{٣} = (أ) ٥ × ٣ (ب) ٥ × ٥ × ٥ (حـ) ٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣ (د) ٥ + ٥ + ٥

الكنترول (زيادات)

Telegram : @MathFinal

١٠	٤٢٠٠٠٠ ÷ ٦٠ = (أ) ٧٠٠٠ (ب) ٧٠٠ (حـ) ٧٠ (د) ٧
١١	إذا كان الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل : (أ) نصف دائرة (ب) قطر (حـ) قطاع دائري (د) وتر 
١٢	الأعداد المرتبة تنازليًا فيما يلي هـــي (أ) $-13, +12, -1, 0$ (ب) $+12, 0, -1, -13$ (حـ) $-13, -1, 0, +12$ (د) $-13, +12, 0, -1$

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

الكنترول (زيادات)

إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	(أ)	(ب)		
٢	(أ)	(ب)		
٣	(أ)	(ب)		
٤	(أ)	(ب)		
٥	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)

١٢

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الأولى	المادة : الرياضيات
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية	الصف السابع	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	العام الدراسي : ٢٠٢٥/٢٠٢٦	عدد الأوراق : ٦ أوراق

١٢

القسم الاول : أسئلة المقال:

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج مما يلي :

(⁻ ٤) + (⁻ ٩) = ...

٤٩ - (⁻ ٣٦) = ...

⁻ ٣ × ١٥ = ...

⁻ ٧٢ ÷ (⁻ ٨) = ...

٥

(ب) أوجد مساحة دائرة طول نصف قطرها يساوي ٢ سم (باعتبار أنّ π = ٣,١٤)

٤

(جـ) من الجدول التالي . أوجد المتوسط الحسابي .

القيمة	١	٢	٣	٥	المجموع
التكرار	١	٤	٢	٣	١٠

٣

Telegram : @MathFinal

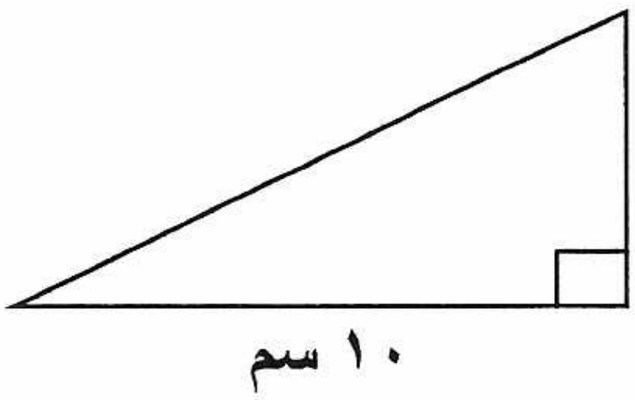
١٢

السؤال الثاني:

(أ) حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين وكانت التكلفة الإجمالية ٢٦ ديناراً ، استخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ ديناراً ، ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

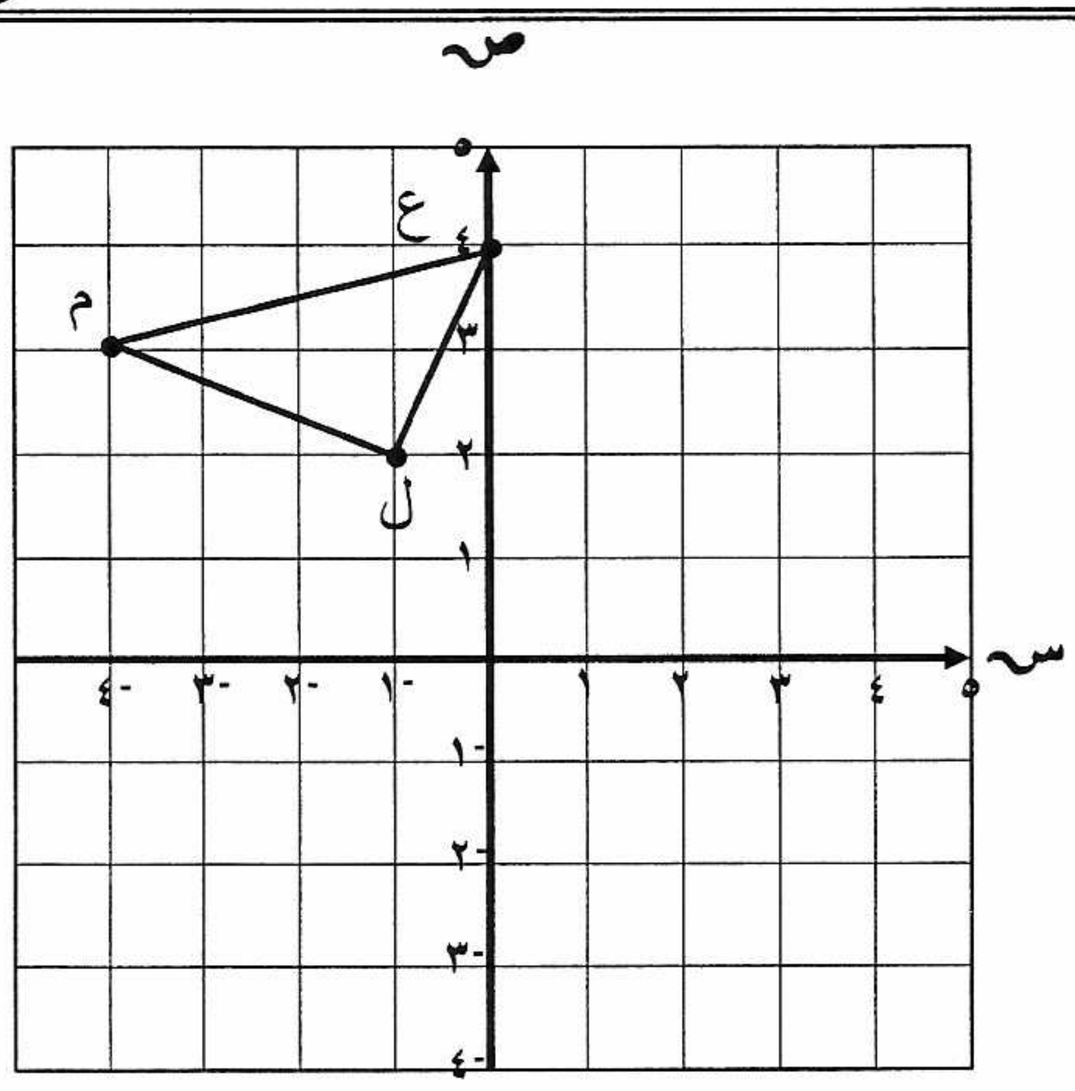
٤

(ب) أوجد مساحة المثلث في ما يلي :



٤

(جـ) أنشئ المثلث عَ لَ مَ بعمل إزاحة للمثلث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلى الأسفل .
حدّد إحداثيات النقاط عَ، لَ، مَ



ع (٠ ، ٤) ⟵

ل (١- ، ٢) ⟵

م (٤- ، ٣) ⟵

٤

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الثالث:

(أ) أوجد الناتج : ٤٤,١ ÷ ٦,٣

٤

(ب) أوجد حل المعادلة :

٤ س – ٦ = ⁻ ١٤

٥

(جـ) من مخطط الساق والأوراق أوجد :

الأوراق	الساق
٠١٥	١
٢٤٤	٢
٠١١	٣

الوسيط = ...

المنوال هو .....

المدى = ...

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع:

١٢

(أ) أوجد الناتج : ١,١٢ × ٦,٥

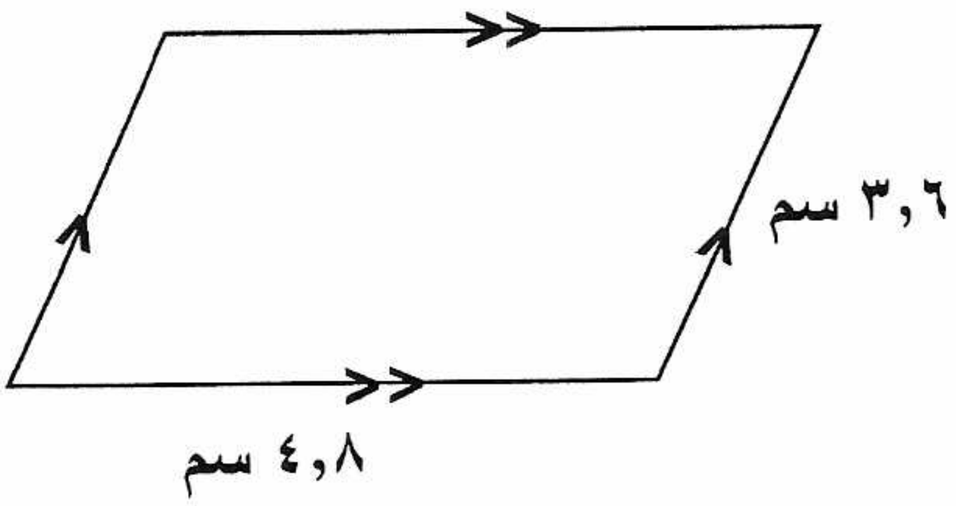
٥

(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

-99 ، -100 ، -89 ، $|-47|$

٤

(جـ) أوجد محيط الشكل التالي :



المحيط =

٣

Telegram : @MathFinal

١٢

القسم الثاني : البنود موضوعية:

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١)	مساحة سطح أسطوانة طول نصف قطرها ٧ سم ، وارتفاعها ٣ سم تساوي ٤٤٠ سم . (باعتبار أنّ $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)	(أ)	(ب)
(٢)	٠,٦ + ٣ + ١,٤ = ٥	(أ)	(ب)
(٣)	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو ٧,١ × $١٠^{٧}$	(أ)	(ب)
(٤)	قياس الزاوية التي تمثّل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	(أ)	(ب)

ثانيا: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح.
ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

(أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥ (جـ) ٥,٠٠٠٦ (د) ٥,٠٠٦

(٦) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي :

(أ) -١ ، ١ (ب) -٢ ، -١ ، ٠ ، ١ (جـ) -١ ، ٠ ، ١ (د) -١ ، ٠ ، ١ ، ٢

(٧) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

(أ) ٠,٠٠٠٥ (ب) ٠,٠٠٥ (جـ) ٠,٥ (د) ٥

Telegram : @MathFinal

(٨) ٢٥ × ٧ × ٢ =

أ) ٥٠ ب) ١٤ جـ) ١٧٥ د) ٣٥٠

(٩) ٤٥ ÷ (٥ – ٢)^{٢} + ٣ =

أ) ٥ ب) ١٨ جـ) ٩ د) ٨

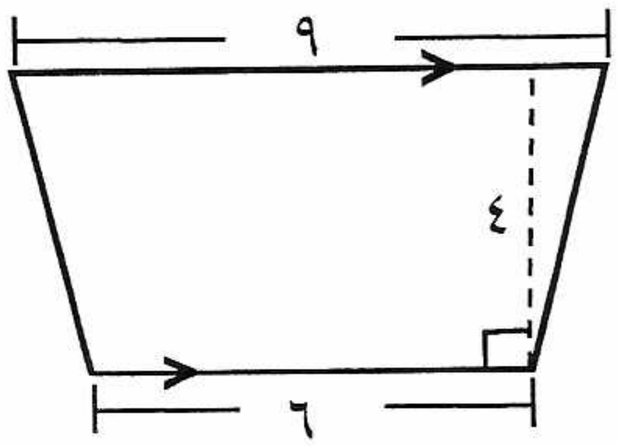
(١٠) غاص بدر مسافة ١٢ متراً تحت سطح البحر ، ثمّ صعد مسافة ٣ أمتار فإنّ العدد الصحيح الذي يعبّر عن بعد بدر عن سطح البحر يساوي :

أ) - ٣٦ ب) - ١٥ جـ) - ٩ د) ٩

(١١) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

أ) ٩٠° ب) ١٨٠° جـ) ٢٧٠° د) ٣٦٠°

(١٢) مساحة شبه المنحرف المرسوم تساوي :



أ) ٣٠ وحدة مربعة ب) ٦٠ وحدة مربعة

جـ) ١٩ وحدة مربعة د) ٤٢ وحدة مربعة

((انتهت الأسئلة))

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولي
المادة : الرياضيات
الصف : السابع

العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م
الزمن ساعتان
عدد الصفحات (٦)



السؤال الأول

(أ) حل المعادلة التالية :

$٣ ص - ١٠ = \overline{٣٤}$



(ب) أوجد مساحة مكعب طول ضلعة ٥ سم



(جـ) لمجموعة البيانات الآتية ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٤ أوجد :



Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني

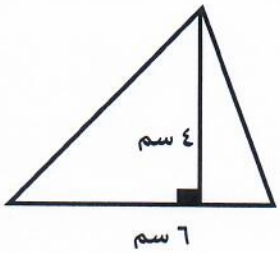
١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

١,٤٥٦ ÷ ٠,٤

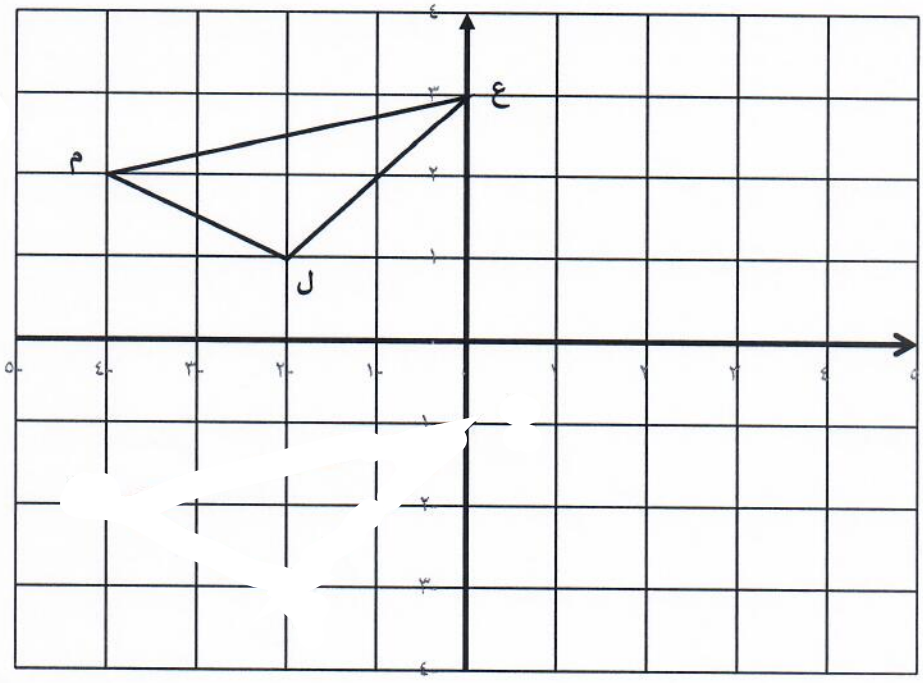
٥

(ب) إحسب مساحة الشكل المقابل :



٤

(جـ) أنشيء المثلث ع/ ل/ م/ بعمل إزاحة للمثلث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلي الأسفل



٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث



(أ) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر .

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ٤١ ، ٣٠



(ب) إحسب قيمة ما يلي : $٢^{٣} \times (١٨ \div ٩) + ١$



(جـ) رتب مجموعات الأعداد الأتية ترتيباً تصاعدياً :

٤٠٠ مليون ، ٢ ترليون ، مليار ، ألف



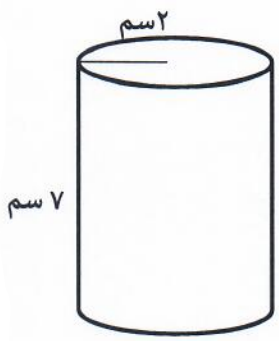
Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة بالشكل المجاور

(علما بإن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



٤

(ب) أوجد الناتج : ٤٤,٦٨ + ٥,٧

٤

(جـ) باستخدام طريقة التحليل ، أوجد ما يلي : $\sqrt{١٩٦}$

٤

Telegram : @MathFinal

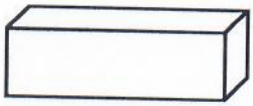
١٢

السؤال الخامس

أولا : في البنود (١ – ٤)ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) ٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو ٧,١ × ١٠ ^٨

(٢) المجسم المقابل عدد أوجهه يساوي ٦



(٣) قياس زاوية التي تمثل نصف دورة كاملة يساوي ١٨٠°

(٤) ٦ + ١,٤ = ١,١٠

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

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

(٥) $(-٣) + (-٨) =$

-٥ $+٥$ -١١ $+١١$

(٦) ٥,٤٩ – ٣ =

٨,٤٩ ٥,٤٦ ٢,٤٩ ٥,١٩

(٧) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

٠,٠٠٥ ٥ ٠,٥ ٠,٠٥

Telegram : @MathFinal

(٨) طول ضلع مربع مساحتة ٢٥ وحدة مربعة يساوي :

٥ ٨ ٢٢٥ ١٥

---

(٩) عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :



٣ ٤ ٧ ٦

---

(١٠) ٠,٣ × ١,٥ =

٤٥ ٣,١٥ ٤,٥ ٠,٤٥

---

(١١) اذا كان مجموع ٧ قيم هو ٤٢ فإن المتوسط الحسابي لهذة القيم هو :

٧ ٦ ٨ ٩

---

(١٢) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين $^{-}٢$ ، ٢ هي :

$^{-}١$ ، ١ ١ ، ٠ ، $^{-}١$ ، ٢ $^{-}٢$ ، $^{-}١$ ، ٠ ، ١ $^{-}١$ ، ٠ ، ١

انتهت الأسئلة

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية	امتحان	للعام الدراسي : ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الفترة الدراسية الأولى	الزمـــن : ساعتان و ربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الأوراق : (٧)

أسئلة المقال

١٢

السؤال الأول

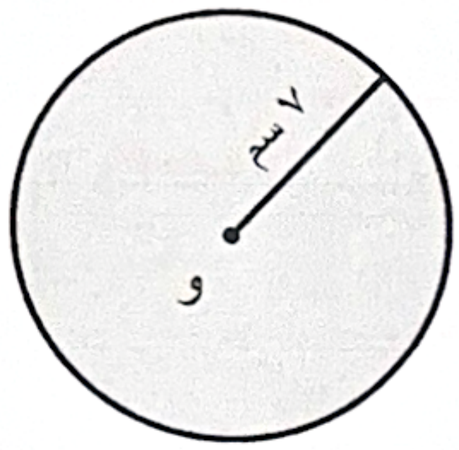
أ) حل المعادلة التالية : $٥ س - ١٢ = -٢٧$

٥

ب) في الشكل المقابل :

أوجد محيط ومساحة المنطقة الدائرية حيث و مركز الدائرة .

(باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



- المحيط =

- المساحة =

٤

ج) قام راصد جوي بتسجيل سرعة الرياح خلال ستة أيام ، فكانت كالتالي :

٣٢ ، ٣١ ، ٢٧ ، ٢٢ ، ٣٤ ، ٢٣

كون مخطط الساق و الأوراق للبيانات السابقة .

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني

١٢

أ) أوجد ناتج ٨,٦٦٧ ÷ ٣,٢١

٥

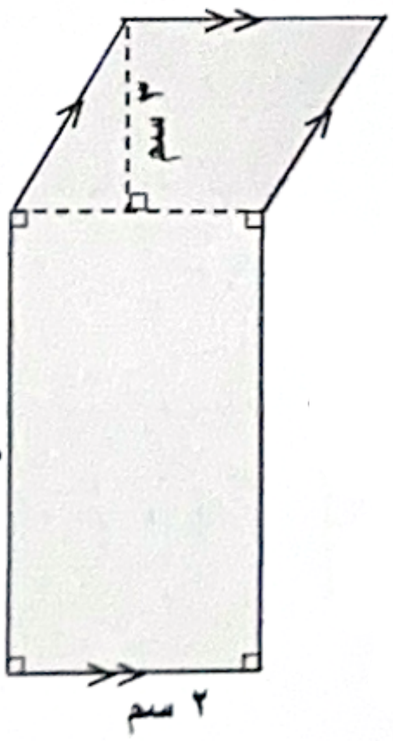
ب) من الجدول التالي :

القيمة	١	٢	٣	٥	المجموع
التكرار	١	٤	٢	٣	١٠

أوجد المتوسط الحسابي.

٣

ج) أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المقابل.



٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث

١٢

أ) رؤوس Δ س ص ع هي:

س ($^{-}$٤ ، ٢) ، ص (٤ ، ٤) ، ع (٢ ، ١)

انشئ Δ سَ صَ عَ بانعكاس Δ س ص ع

في محور السينات ، ثم عين إحداثيات رؤوس

Δ سَ صَ عَ .

٤

==========

ب) أوجد الناتج في كل مما يلي:

- $^{-}$٩ - ١٣ =
- $^{-}$٤ × $^{-}$١١ =
- ١٨ ÷ ($^{-}$٦) =

٤

==========

ج) رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٢٣تريليون ، ٤٠٠مليون ، ٢تريليون ، مليار

٤

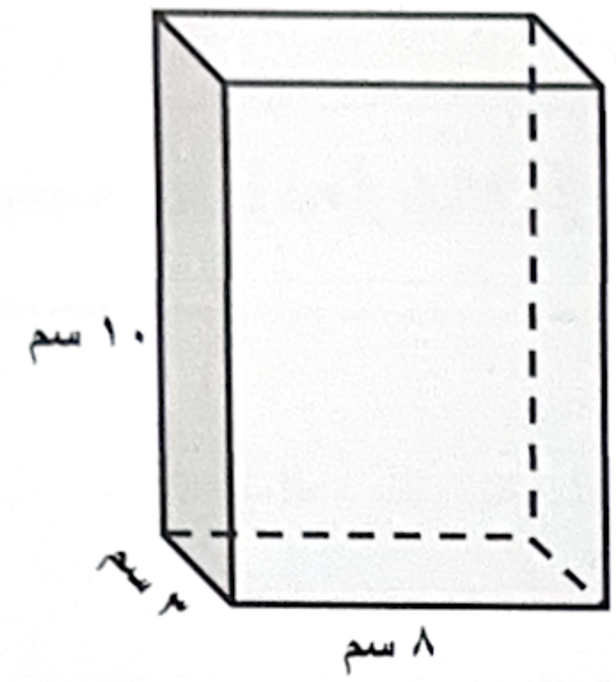
وزارة التر
منطقة مبارك الكبير التعلي
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع

١٢

أ) أوجد مساحة سطح المجسم المقابل.



٤

==========

ب) أوجد ناتج ما يلي :

٤,٢٩٣ + ٢,١٣

٤

==========

ج) بإستخدام طريقة التحليل ، أوجد $\sqrt{٢٢٥}$

٤

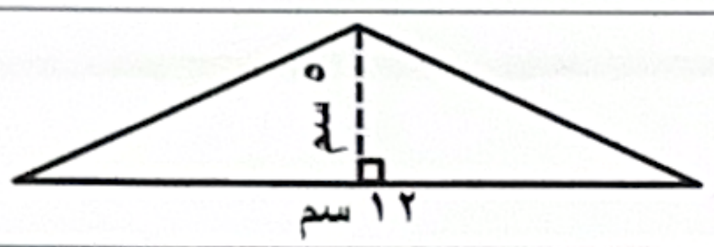
وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولا : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨
٢	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^{٧}$
٣	مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي ٣٠ سم^{٢} 
٤	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°

==========

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥) رمز العدد (ستّة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

(أ) ٥,٠٠٦ (ب) ٦,٠٠٥

(ج) ٥,٠٠٠٦ (د) ٦,٠٠٠٥

---

٦) ٥,٤٩ – ٣ =

(أ) ٢,٤٩ (ب) ٥,٤٦

(ج) ٥,١٩ (د) ٨,٤٩

---

٧) ٢٥ × ٧ × ٢ =

(أ) ٥٠ (ب) ١٤

(ج) ١٧٥ (د) ٣٥٠

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

٨) إذا كان : $\frac{س}{٢}$ = ٣ و س – ص = ٥ ، فإنّ قيمة ص تساوي :

(أ) ٦ (ب) ١

(جـ) ٢ (د) ٧

---

٩) ٤٥ ÷ (٥ – ٢)^{٢} + ٣ =

(أ) ٩ (ب) ٥

(جـ) ١٨ (د) ٨

---

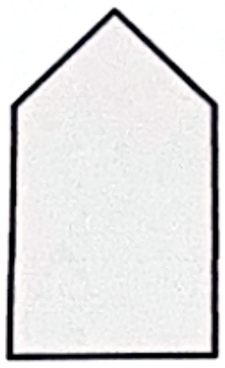
١٠) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين $^{-}$٢ ، ٢ هي:

(أ) $^{-}$١ ، ١ (ب) $^{-}$١ ، ٠ ، ١

(جـ) $^{-}$٢ ، $^{-}$١ ، ٠ ، ١ (د) $^{-}$١ ، ٠ ، ١ ، ٢

---

١١) عدد خطوط تماثل الشكل المجاور.



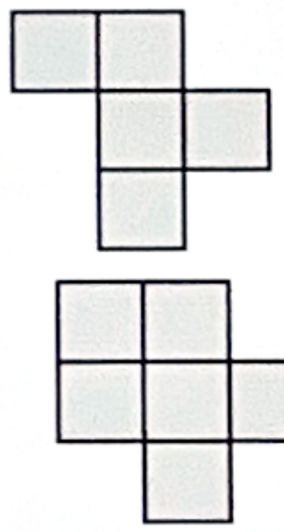
(أ) ١ (ب) ٢

(جـ) ٣ (د) ٤

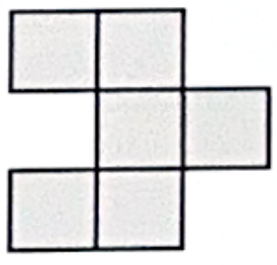
---

١٢) الشبكة التي يمكن أن تكوّن مكعباً فيما يلي هي:

(أ)

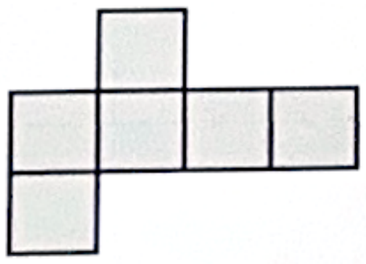


(ب)



(جـ)

(د)



وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

انتهت الأسئلة

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمـــــــــادة الرياضيـــــات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الاولى | الصف السابع | العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م
المجال الدراسي : الرياضيات | زمن الامتحان : ساعتان وربع | عدد الصفحات : (٧)

أولاً : أسئلة المقال

السؤال الأول :

١٢

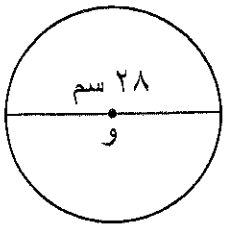
(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة :

٣ هـ + ٨ = ٣٥

٥

(ب) أوجد محيط الدائرة حيث (و) مركز الدائرة .

(باعتبار $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



٤

(جـ) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر .

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

٣

Telegram : @MathFinal

١٢

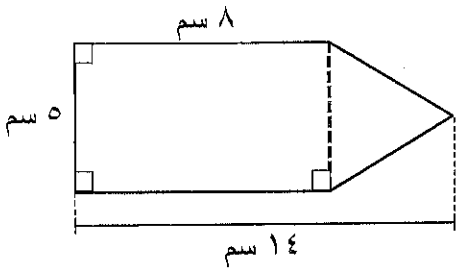
السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج :

١٢,٤٨ ÷ ٥,٢

٥

(ب) أوجد المساحة الكلية للشكل الموضح أمامك .



٤

(جـ) أنشئ المثلث عَ لَ مَ بعمل إزاحة للمثلث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلى الأسفل .

حدد إحداثيات النقاط عَ ، لَ ، مَ .

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث :

١٢

(أ) استخدم جدول التكرار أدناه ، لتصنع مدرج تكراري :

الفئة	علامات العد	التكرار
٥ -	////	٤
١٠ -	//////	٦
١٥ -	////	٥
٢٠ -	///	٣

٤

(ب) احسب قيمة ما يلي :

$\overline{)١٦}\ ٧ + ٣ \div ٢٧ - ٥ \times ٤$

٤

(جـ) أوجد الناتج :

٨٥,٧١٦ ــ ٣٦,٨١

٤

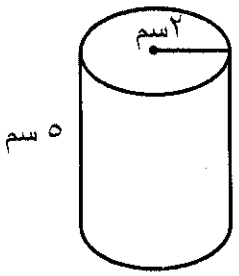
Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة في الشكل .

(باعتبار $\pi = ٣,١٤$)



٤

(ب) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

٤

(جـ) أوجد ناتج كل مما يلي :

(١) $-١٣ - (-١٥) =$

(٢) $٦ \times (-١٢) =$

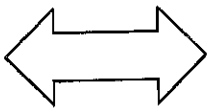
(٣) $-٢١ \div ٣ =$

٤

Telegram : @MathFinal

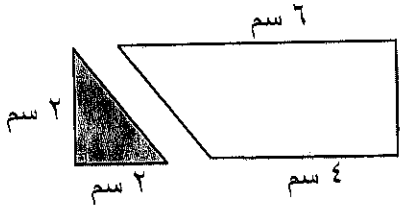
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٠,٦ + ٣ + ١,٤ = ٥	أ	ب
٢	إذا كانت مساحة سطح صندوق هدية على شكل مكعب تساوي ٥٤ سم^{٢} ، فإن طول ضلعه = ٩ سم .	أ	ب
٣	(٤٠١٩)$^{\circ}$ = ١	أ	ب
٤	عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي ٢ 	أ	ب

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥ إذا استخدمنا المثلث المظلل كوحدة لقياس مساحة شبه المنحرف ، فإن هذه المساحة تساوي :



(أ) ٤ مثلثات (ب) ٥ مثلثات (جـ) ٦ مثلثات (د) ٣ مثلثات

٦ رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

(أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥ (جـ) ٦,٠٠٠٥ (د) ٥,٠٠٦

Telegram : @MathFinal

٧	$(-٣) + (-٨) =$ أ) $+١١$ ب) $+٥$ ج) -٥ د) -١١
٨	$٢٥ \times ٧ \times ٢ =$ أ) ٥٠ ب) ١٤ ج) ١٧٥ د) ٣٥٠
٩	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها : أ) ٩٠° ب) ١٨٠° ج) ٢٧٠° د) ٣٦٠°
١٠	$٠,٣ \times ٢,٥ =$ أ) ٧,٠٥ ب) ٧,٥ ج) ٠,٧٥ د) ٠,٠٧٥
١١	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي : أ) $-١ ، ١ ، -٢$ ب) $-١ ، ٠ ، ١$ ج) $-٢ ، -١ ، ٠ ، ١$ د) $-١ ، ٠ ، ١ ، ٢$
١٢	قيمة س التي تحقق المعادلة ٥ س = -١٠ هي : أ) -٥ ب) ٢ ج) -٢ د) ٥٠

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى
الصف السابع
المادة الرياضيات

العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦
الزمن : ساعتان
عدد الاوراق : ٦

اولا: الاسئلة المقالية (تراعى الحلول الأخرى)

١٢

السؤال الاول: (أ) أوجد حل المعادلة الآتية :

٤ س ـ ٦ = ⁻١٤

الحل :

٥

(ب) لوحة إعلانات كبيرة على شكل شبه منحرف، طول القاعدة الكبرى ١٨ م ، وطول القاعدة الصغرى ٨ م ، وارتفاعها ١٠ م ، أُحسب مساحة اللوحة .

الحل :

٤

(جـ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :

الأوراق	الساق
٣٥٦	٤
١١١٢٩	٥
٢٣٤٧٨	٦
٤٩٩	٧

(١) ما مدى هذه القيم؟ .....

(٢) كم عدد مرات ظهور القيمة ٧٩؟ .....

(٣) ما القيمة الأصغر من ٧٤ مباشرة في هذه البيانات؟.....

٣

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة السرية

Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني : (أ)أوجد ناتج ما يلي :

١٢

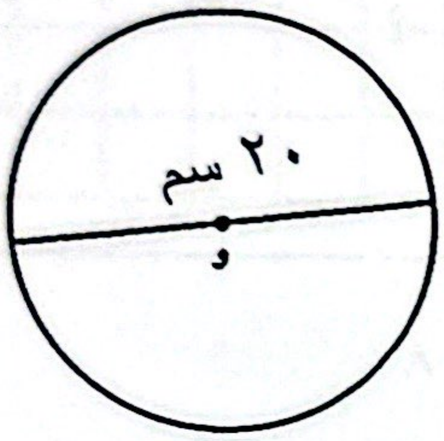
١,١٢ × ٦,٥ =

الحل :

٥

(ب) في الشكل المقابل: أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث ومركز الدائرة (باعتبار π = ٣,١٤) .

الحل :



٤

(جـ) إذا كان المتوسط الحسابي لثماني قيم هو ٢١ فما هو مجموع القيم ؟

الحل :

٣

وزارة التربية
المطبعة السرية

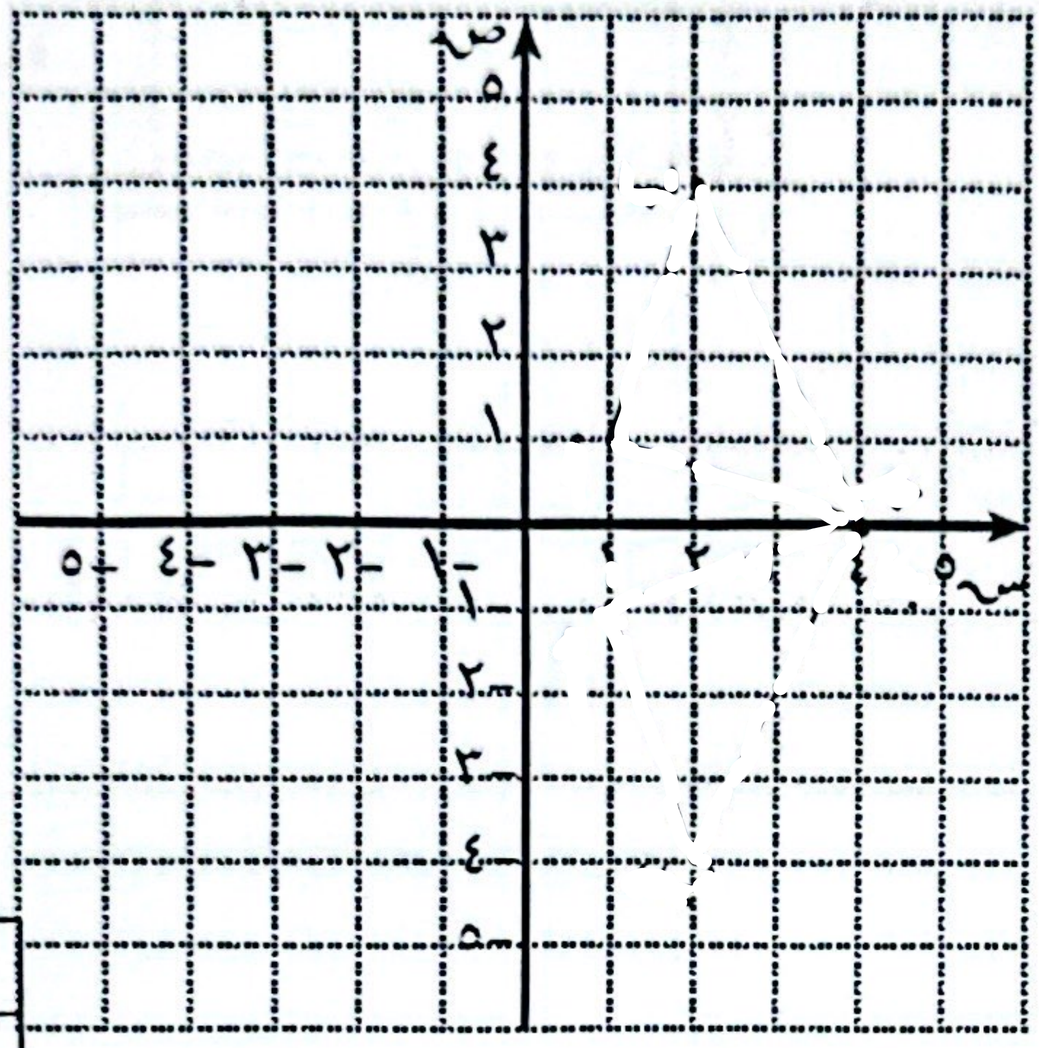
Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث : (أ) رؤوس Δ أ ب جـ هي أ (١ ، ١) ، ب (٢ ، ٤) ، جـ (٤ ، ٠)

١٢

(١) ارسم Δ أ ب جـ

(٢) أنشيء Δ أَبَ جَـ بالانعكاس في المحور السيني



٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٨٥,٧١٦ – ٣٦,٨١ =

الحل :

٤

(جـ) باستخدام طريقة التحليل أوجد :

١٩٦

٤

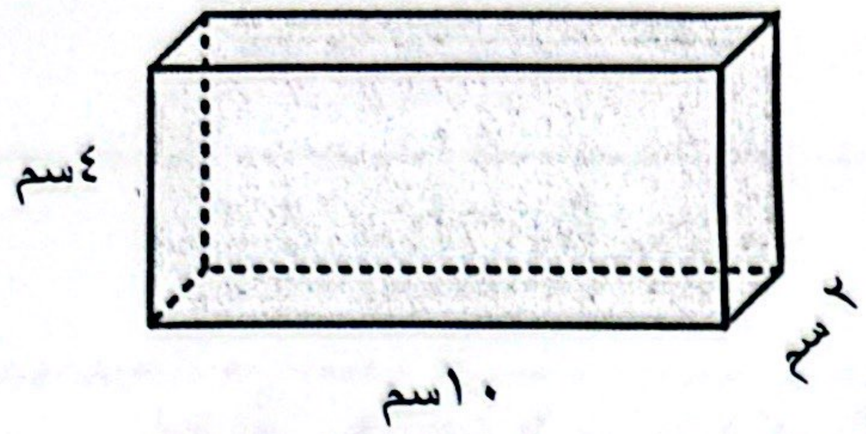
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الرابع : (أ) أوجد مساحة سطح الشكل التالي :

الحل :



٤

(ب) رتب الأعداد الآتية تصاعديا :

-٢٨ ، -١٢ ، -١٥ ، $|-٢٧|$

الحل :

٤

(جـ) ١- اكتب بالشكل النظامي :

* ٧ صحيح و ٨ أجزاء من ألف .....

* ٥ تريليون و ٧ مليون و ٥٠٠ .....

٢ ــ قرب كل عدد مما يلي إلى المنزلة التي تحتها خط:

* $١٣,\underline{٢}٤٥ \approx$ .....

* $\underline{٩}٥٧٣ \approx$ .....

٤

وزارة التربية
إدارة خدمة منطقة الجهراء التعليمية

Telegram : @MathFinal

ثانيا: البنود الموضوعية : السؤال الخامس

اولا في البنود (١-٤): ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	٤٠٠٠٠ ÷ ٥٠ = ٨٠٠
٢	$-١٢ \div -٤ = ٣$
٣	اذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠م^{٢} فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع تساوي ١٠ م^{٢}
٤	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°

ثانيا :في البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح

(٥) ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

(أ) ٦٠,٨ (ب) ٦٠,٥٣ (جـ) ٦٠,٠٨ (د) ٥٠,٥٣

(٦) ثلاثة مطروحا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـــ

(أ) ٤ن – ٣ (ب) ٣ن – ٤ (جـ) ٣ – ٤ن (د) ٤ – ٣ن

(٧) ٣٠,٠٧٦ =

(أ) ٣٠+ ٠,٠٧+٠,٠٠٦ (ب) ٣+٠,٠٧ +٠,٠٠٦ (جـ) ٣٠+ ٠,٧ + ٠,٠٠٦ (د) ٣٠+٠,٧ +٠,٠٦

(٨) ٤٥ ÷ (٥ - ٢)^{٢} + ٣ =

(أ) ٥ (ب) ١٨ (جـ) ٩ (د) ٨

(٩) ٣ ٠ × ٢ =

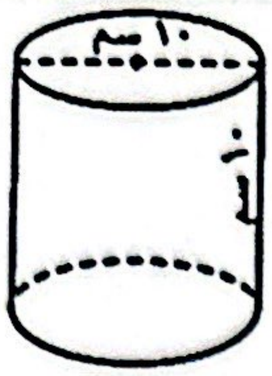
(أ) صفر (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٦

وزارة التربية
المطبعة السرية
Telegram : @MathFinal

(١٠) ٠,٣١ × ٢,٥ =

(أ) ٧,٧٥ (ب) ٧٧,٥ (جـ) ٠,٧٧٥ (د) ٠,٠٧٧٥

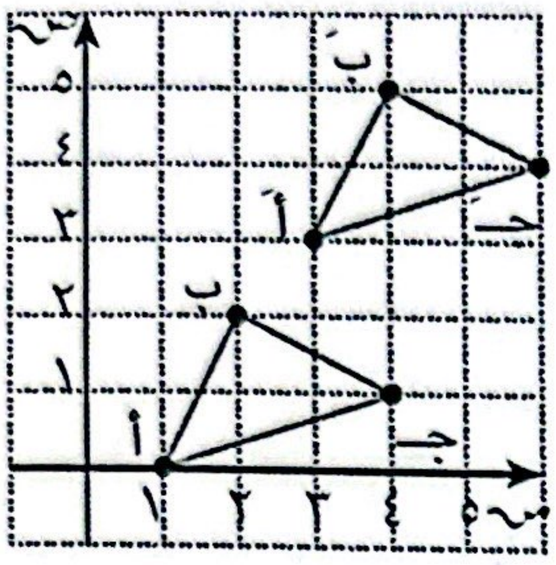
(١١) المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :



(باعتبار أن π = ٣,١٤)

(أ) ٣١,٤ سم^{٢} (ب) ١٥٧سم^{٢} (جـ) ٣١٤ سم^{٢} (د) ٤٧١ سم^{٢}

(١٢) يوضح الرسم البياني صورة المثلث أ ب جـ فان التغيير الحاصل هو



(أ) إزاحة ٣ وحدات الى اليسار ثم وحدتين إلى الأعلى

(ب) إزاحة ٣ وحدات الى اليمين ثم وحدتين إلى الأعلى

(جـ) إزاحة وحدتين الى اليمين ثم ٣ وحدات إلى الأعلى

(د) إزاحة وحدتين الى اليسار ثم ٣ وحدات إلى الأعلى

انتهت الاسئلة

١٢



Telegram : @MathFinal

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات – الصف السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمـــــن : ساعتـان عدد الأوراق : (٦)

السؤال الأول :

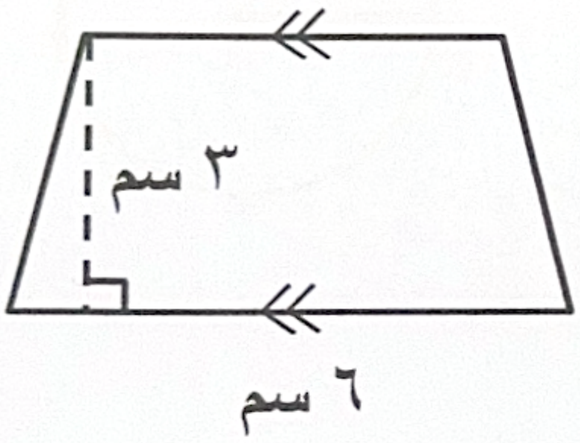
١٢

• (أ) حل المعادلة التالية :

$$٣س - ٤ = -٢٢$$

٥

(ب) أوجد مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل :



٤

(ج) أكمل كلا مما يلي مستخدما مخطط الساق والأوراق المقابل :

الأوراق	الساق
٤٥٦	٣
١٢٧٧٧	٤
٢٣٨٨٩	٥
٠٥	٦

(١) مدى هذه القيم يساوي: .....

(٢) عدد مرات ظهور القيمة ٥٨ هو : .....

(٣) القيمة الأصغر من ٦٠ مباشرة في هذه البيانات هي : .....

٣

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الثاني :

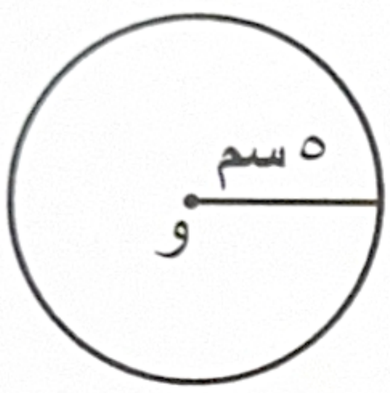
(أ) أوجد الناتج :

٤١,٨ × ٢,٣ = ٩٦,١٤

٥

(ب) أوجد محيط ومساحة الدائرة في الشكل المقابل ، حيث (و) هي مركز الدائرة .

(باعتبار أن $\pi = ٣,١٤$)



٤

(ج) من مجموعة البيانات التالية : ٨ ، ١٢ ، ٣ ، ٧ ، ٨ ، ٤

أكمل كلا مما يلي :

(١) المنوال =

(٢) المتوسط الحسابي =

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث :

١٢

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٥ ، ٠,٤١ ، ٥,٣ ، ٤,١

٤

(ب) أوجد قيمة ما يلي :

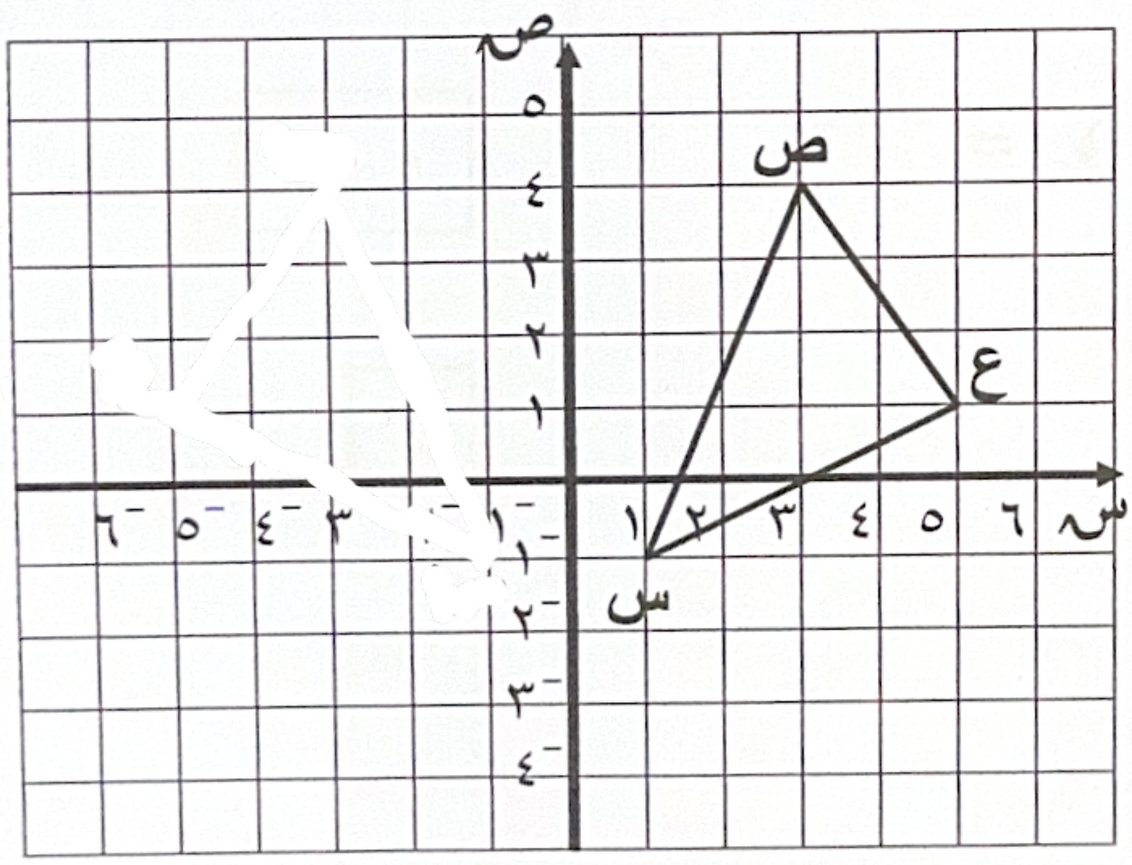
$٣^{٢} \times \sqrt{١٦} \div ٦$

٤

(ج) رؤوس Δ س ص ع هي : س (١ ، -١) ، ص (٣ ، ٤) ، ع (٥ ، ١)

(١) أنشئ Δ س' ص' ع' بانعكاس Δ س ص ع في محور الصادات .

(٢) عين إحداثيات رؤوس Δ س' ص' ع' .



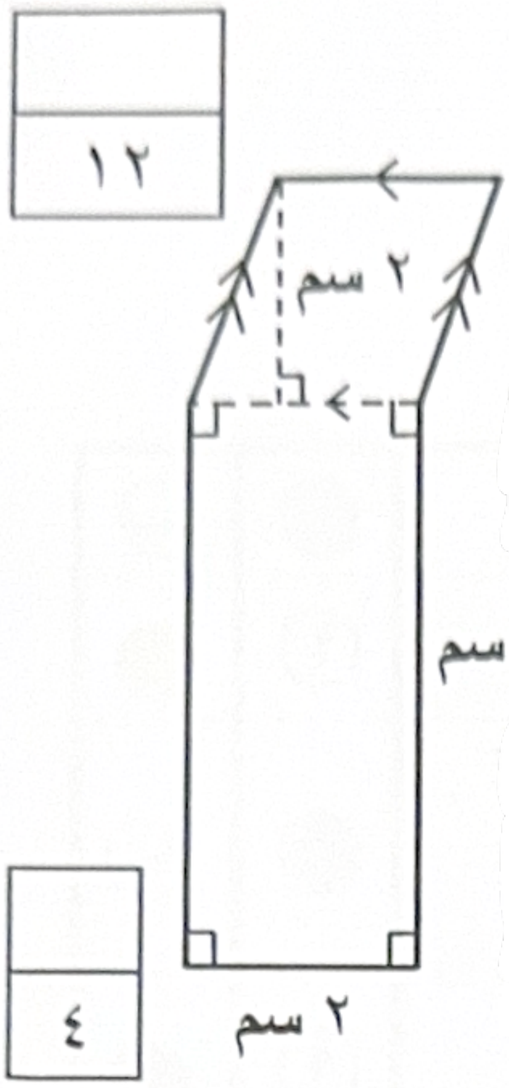
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل :



(ب) أوجد الناتج :

٢٨ − ١٣,٦٥ = ١٤,٣٥

٤

(ج) أوجد ناتج كل مما يلي :

$-٩ - ١٣ = -٩ + (-١٣) = -٢٢$

٤

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الخامس :

أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	٠,٦ + ٣ + ١,٤ = ٥	أ	ب
٢	٧١ مليارا بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^{٧}$	أ	ب
٣	إذا كانت مساحة سطح صندوق هدية على شكل مكعب تساوي ٥٤ سم^{٢} ، فإن طول ضلعه = ٣ سم	أ	ب
٤	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	أ	ب

ثانيا" : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط صحيحة ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥) العدد ٢١,٣٨٥ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة هو :

(أ) ٢١,٤ (ب) ٢١,٣٩

(ج) ٢١,٣ (د) ٢١

٦) رمز العدد (سبعة صحيح وثلاثة أجزاء من ألف) هو :

(أ) ٣,٠٠٠٧ (ب) ٣,٠٠٧

(ج) ٧,٠٠٣ (د) ٧,٠٣

٧) ٢٤٥ ÷ ١٠٠٠٠ =

(أ) ٠,٢٤٥ (ب) ٢ ٤٥٠

(ج) ٢ ٤٥٠ ٠٠٠ (د) ٠,٠٢٤٥

Telegram : @MathFinal

@MathFinal
Telegram

٨) $\sqrt{٦٤٠٠}$ =

أ) ٨٠
ب) ٦٤
ج) ٣٢٠٠
د) ٨٠٠

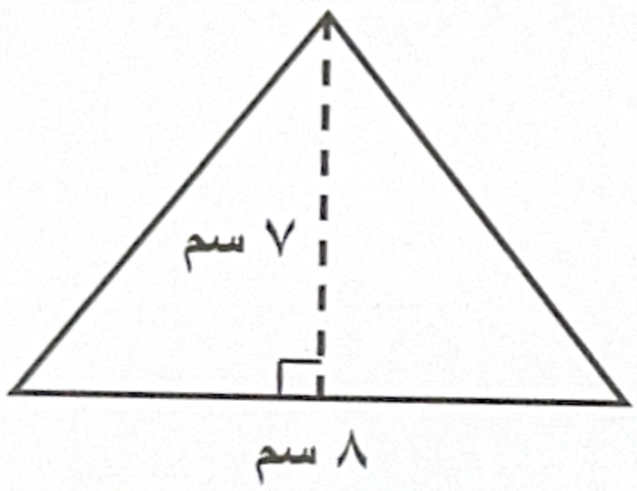
٩) $(٠,٢)^{٤}$ =

أ) ٠,٦
ب) ٠,١٦
ج) ٠,٨
د) ٠,٠٠١٦

١٠) أي العبارات الآتية يعبر بالشكل الأمثل عن المقدار الجبري ٣ س – ٢

أ) العدد س مطروحا من ٢
ب) أقل من ثلاثة أمثال العدد س بمقدار ٢
ج) ٢ مطروحا منه ثلاثة أمثال العدد س
د) العدد س مطروحا منه ٢

١١) مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي :



أ) ٢٨ سم^{٢}
ب) ٨,٢ سم^{٢}
ج) ٥٦ سم^{٢}
د) ١٥ سم^{٢}

١٢) الوسيط لمجموعة البيانات الآتية : ١١ ، ٩ ، ١٣ ، ١٠ ، ٩ هو :

أ) ٩
ب) ١٣
ج) ١٠
د) ٤

ابتهاج الأسئلة

Telegram : @MathFinal