



مذكرة

مادة الرياضيات

الفلّة

الكورس
الأول

الصف
السابع

حمل التطبيق



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Available on the
Mac App Store

Available on
Windows Store

جميع حقوق الطبع محفوظة

تمكن Tmkn

WWW.TMKNKW.COM



١

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية

وزارة التربية

العالم الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السابع

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

عدد الصفحات: (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

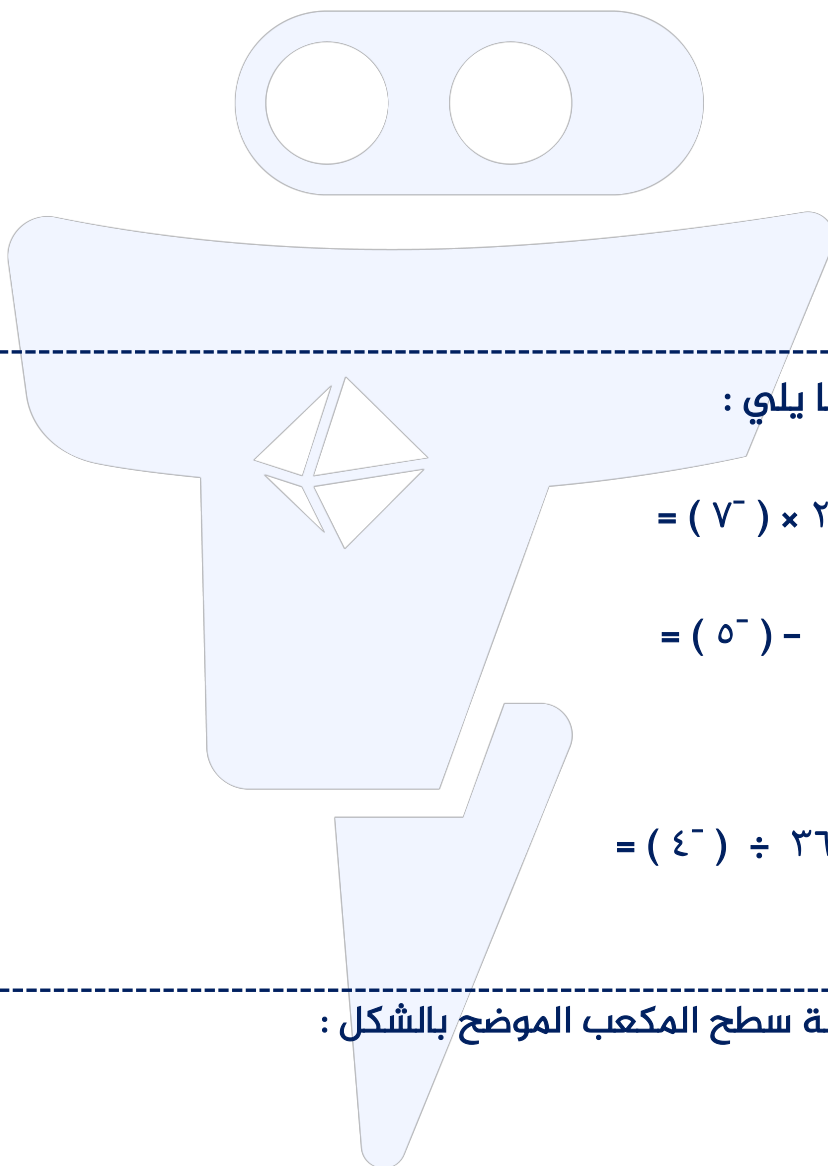
المجال الدراسي : الرياضيات



السؤال الأول أولاً أسئلة المقال

أ أوجد الناتج :

$$٨,٥٢ - ٣٤,٩٨٢$$



ب أوجد ناتج ما يلي :

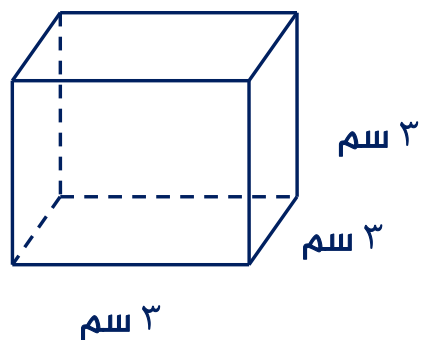
$$= (٧^-) \times ٢^- \quad (١)$$

$$= (٥^-) - ١٨ \quad (٢)$$

$$= (٤^-) \div ٣٦ \quad (٣)$$



ج أوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالشكل :

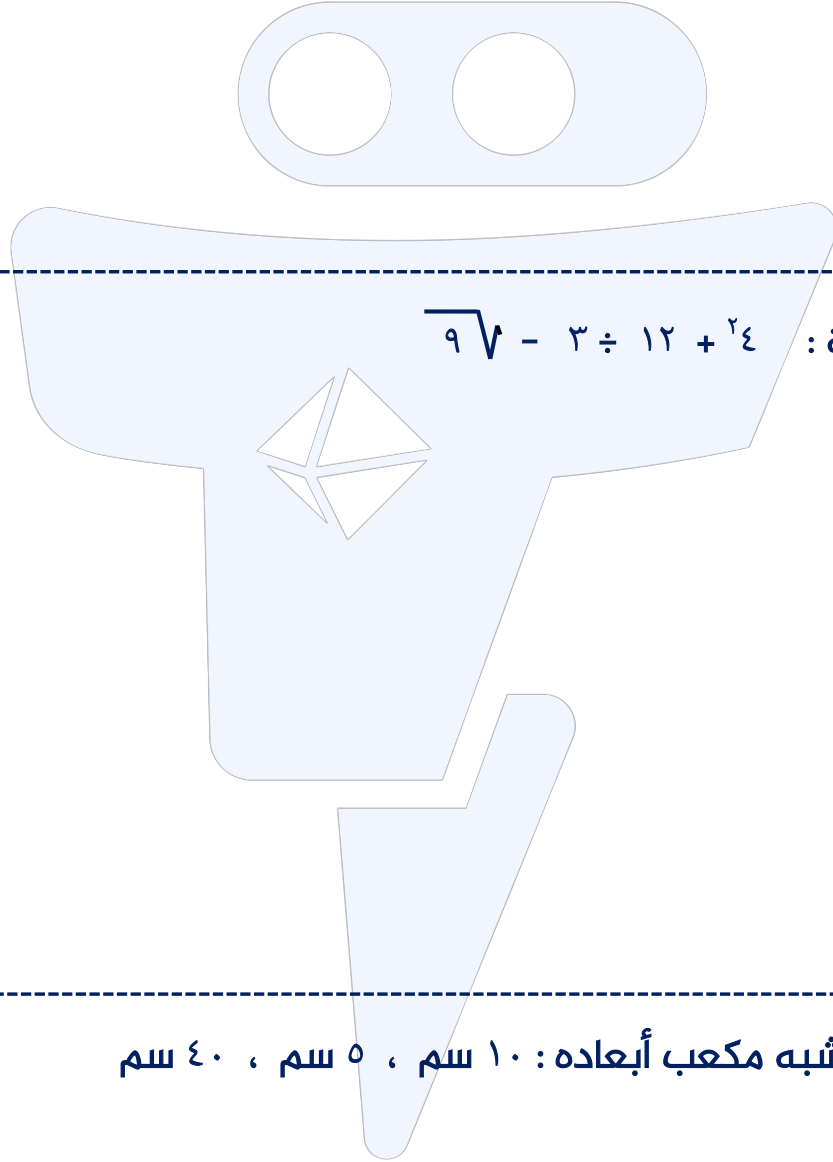




حل المعادلة التالية :



$$٥ \text{ سم} + ١٢ = ٢٧$$

ب) أحسب قيمة : $\sqrt{9} - 3 \div 12 + 24$ 

ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده : ١٠ سم ، ٥ سم ، ٤٠ سم





لمجموعة البيانات : ٧ ، ٨ ، ٢ ، ١ ، ٢ ، ١٠

أ

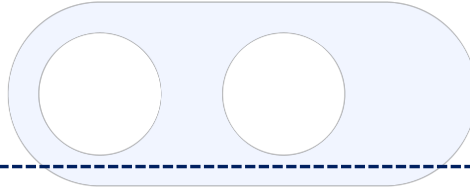
أكمل :

(١) المتوسط الحسابي :

.....

.....

(٢) المنوال :



أجب عن الأسئلة التالية :

ب

(١) أوجد ناتج ما يلي عندما $s = 8$

$$9,5 + s$$

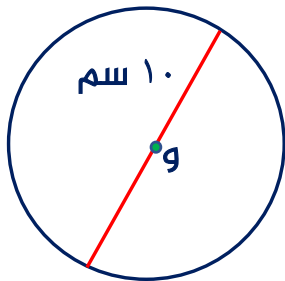
(٢) اكتب بالشكل النظامي

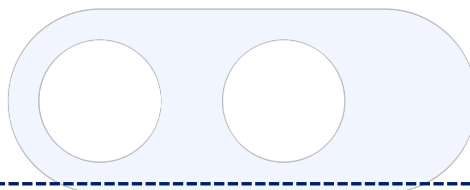
سبعة صحيح وثلاثة عشر جزء من ألف



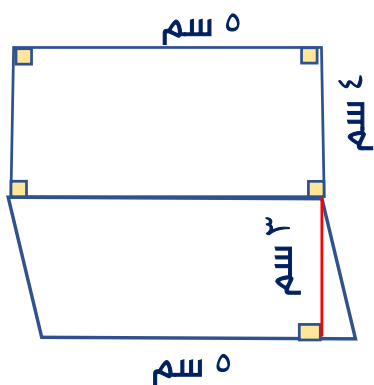
أوجد محيط الدائرة التالية حيث w مركز الدائرة ($\pi = 3,14$)

ج



أ) أوجد ناتج ما يلي : $0,475 \div 5$ 

ب) أوجد مساحة الشكل :



ج) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر :

١٧ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ١٨ ، ٣٥ ، ٢٤

الساق

الأوراق





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١٠ ٤٨٠ ٥٧٠ > مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسة وسبعون	١
ب	أ	حل المتباينة $٦ > ٣$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣	٢
ب	أ	العدد $٦٧٠٠ \dots$ بالصورة العلمية هو $٦,٧ \times ١٠^٦$	٣
ب	أ	مساحة دائرة طول نصف قطرها ٧ سم ، $\pi = \frac{٢٢}{٧}$ يساوي ١٥٤ سم ^٢	٤

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ،

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

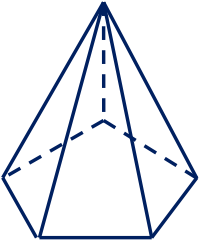
٥ العدد ٥٢,٣٨ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- أ ٥٢,٣ ب ٥٢,٤٨ ج ٥٢,٤ د ٥٢

٦ $= ١٠,٢ \times ٠,٣$

- أ ٣٠,٦ ب ٠,٣٠٦ ج ٣٠,٦ د ٣,٠٦

٧ عدد الرؤوس التي يحتويها الجسم المقابل :



- أ ٦ ب ٥ ج ٣ د ١

٨ $= \sqrt{٢٥٠٠}$

- أ ٥ ب ٥٠ ج ٢٥ د ٥٠٠



٩ العدد الذي يقع بين العددين ١,٤٦ ، ١,٤٨ فيما يلي هو :

١,٥٢ (د)

١,٤٨٢ (ج)

١,٤٦٩ (ب)

١,٠٤٧ (أ)

١٠ الأعداد المرتبة تصاعدياً في ما يلي هي :

٠,٣ ، ٤,٥⁻ (د)

٧,٦ ، ٣,٩ (ج)

٧,٠ ، ٣,٥⁻ (ب)

٠,٤ ، ١,٣⁻ (أ)

١١ الوسيط لمجموعة البيانات التالية ٤٣، ٤٦، ٤٩، ٤٧، ٤٣ هو

٤٣ (د)

٤٦ (ج)

٤٧ (ب)

٤٩ (أ)

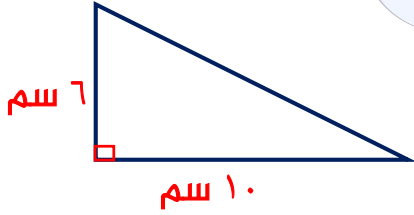
١٢ مساحة الشكل المقابل تساوي :

٦٠ سم^٢ (أ)

١٦ سم^٢ (ب)

١٥ سم^٢ (ج)

٣٠ سم^٢ (د)



انتهت الأسئلة



٢

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة حولي التوجيه الفني لمادة الرياضيات
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى الصف السابع العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
المجال الدراسي : الرياضيات زمن الامتحان: ساعتان عدد الصفحات : (٦)



السؤال الأول أولاً أسئلة المقال

أ) أكمل كلاً مما يلي :

(١) الاسم اللفظي الموجز للعدد : هو : ٨ ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط ٢٣,١٧٥ هي :

(٣) العدد ٩٣ ٤١٧ ٦٥٠ ٠٠٠ مقرباً لأقرب عشرات الملايين هو :

(٤) الاسم المطول للعدد ٤٣,٠٦٧ هو :



ب) حل المعادلة التالية : ٣س + ٥ = ١٦



ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده : ٣ سم ، ٥ سم ، ١٠ سم





أوجد ناتج ما يلي :

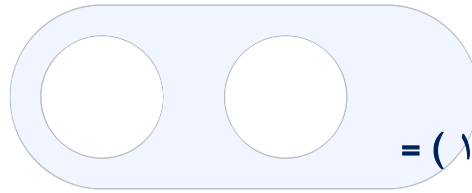
أ

$$= 15 + 2^- \quad (1)$$

$$= (7^-) - 9^- \quad (2)$$

$$= 2^- \times 13^- \quad (3)$$

$$= (12^-) \div 12 \quad (4)$$

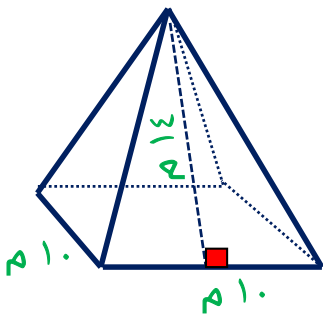


ب أوجد الناتج :

$$1,2 \times 15,8$$



ج أوجد مساحة سطح الجسم المقابل :



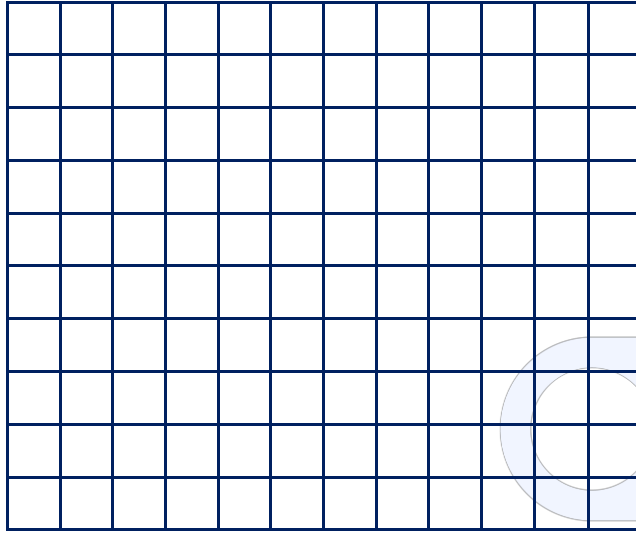
السؤال الثالث

أ

الجدول التالي يوضح عدد المشاركين في مسابقة الخط العربي في

مدارس البنين والبنات في إحدى المناطق التعليمية ، اصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة

١٢



مسابقة الخط العربي		
مدارس البنين	مدارس البنات	نوع الخط
٦٠	٧٤	الرقعة
٨٦	٥٩	النسخ
٢٨	٣٢	الكوفي

٣

ب) أجب عن الأسئلة التالية :

(٢) حل المعادلة التالية

$$٥١ = ١٢ - ب$$

(١) أوجد الناتج

$$٧,٥ - ٠,٨٦$$

٥

ج) أوجد محيط ومساحة دائرة طول نصف قطرها ٧ سم حيث $(\frac{٢٢}{٧} = \pi)$

المساحة =

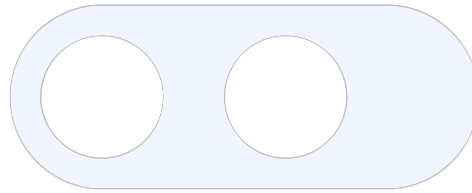
المحيط =

٤

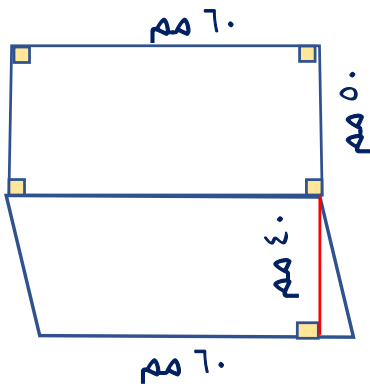
١٠



أحسب قيمة : $\sqrt{16} + 3 \div 9 - 5 \times 2$ (أ)



أوجد مساحة الشكل : (ب)



من مخطط الساق والأوراق أوجد : (ج)

الساق	الأوراق
١	٣
٢	١٧٨
٤	٢٢
٥	٧

(١) الوسيط:

(٢) المنوال:

(٣) المدى:





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١٠٤٨٠٥٧٠ < مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسة وسبعون	١
ب	أ	العدد ٩٥٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٩,٥ \times ١٠^٦$	٢
ب	أ	حل المتباينة $٧ > ٤ + س$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣	٣
ب	أ	٢٩ جم = ٠,٠٢٩ كجم	٤

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ،

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ أفضل تقدير لنتاج $٦٧٥,٣ + ٢٤,٩$ هو

- أ ٦٠٠ ب ٧٠٠ ج ٨٠٠ د ٩٠٠

٦ إذا كانت $س = ٨$ ، فإن $٣س =$

- أ ٢٤ ب ١١ ج ٩ د ٥

٧ $١٨١ =$

- أ ١٨ ب ٢٩ ج ١ د صفر

٨ حل المعادلة $٤٥ = م٣$

- أ ٥ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠



٣

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السابع

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

عدد الصفحات: (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

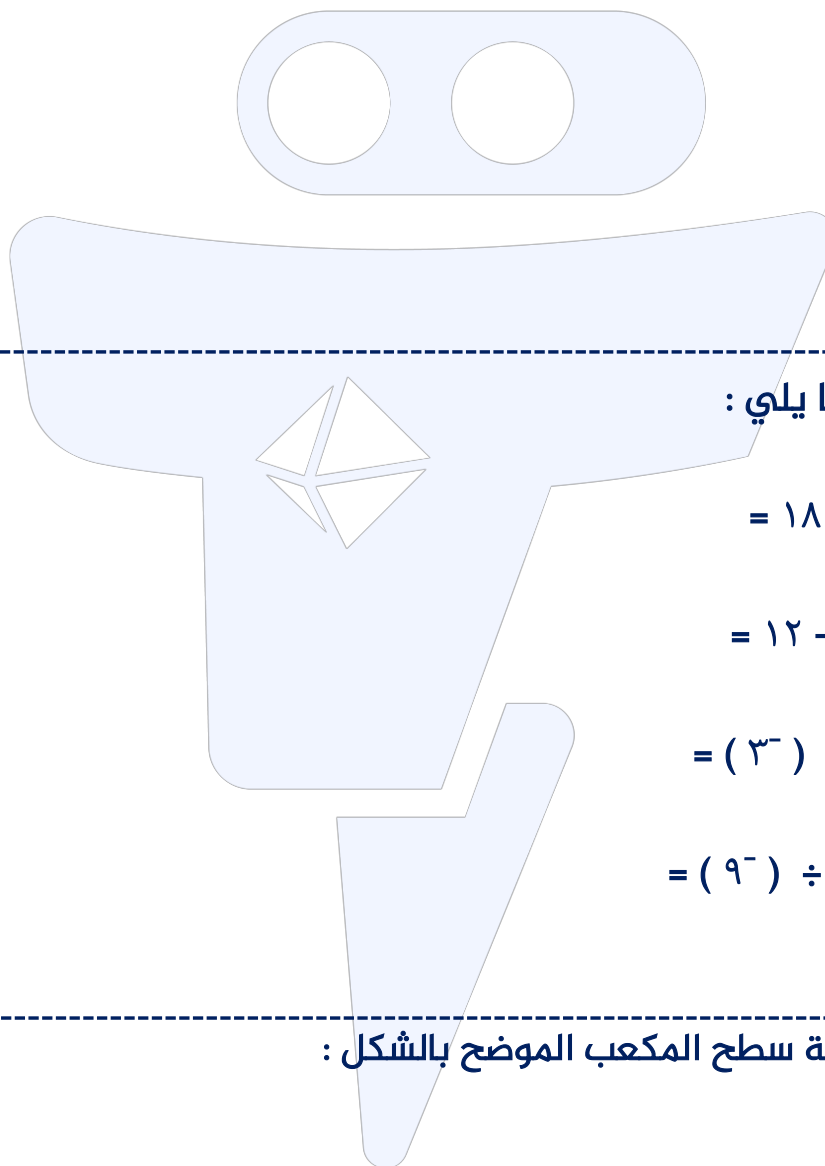
المجال الدراسي : الرياضيات



السؤال الأول أولاً أسئلة المقال

أ أوجد الناتج :

$$٤٧,٨١ - ٩٤,٦١٧$$



ب أوجد ناتج ما يلي :

$$= ١٨ + ٥^- \quad (١)$$

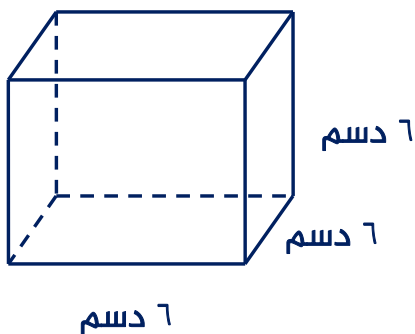
$$= ١٢ - ٨^- \quad (٢)$$

$$= (٣^-) \times ٤ \quad (٣)$$

$$= (٩^-) \div ١٨^- \quad (٤)$$



ج أوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالشكل :

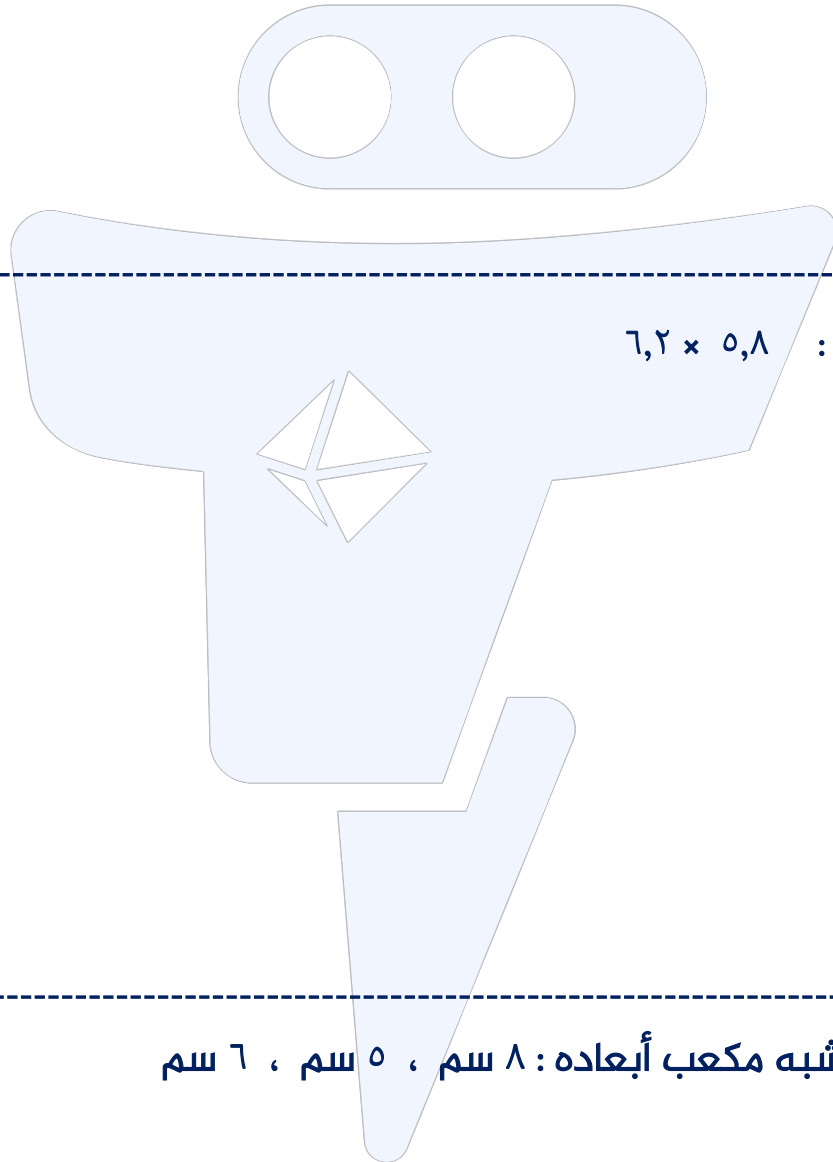




حل المعادلة التالية :



$$٦- \text{س} + ٧ = ٤٩$$

ب) أوجد الناتج : $٦,٢ \times ٥,٨$ 

ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده : ٨ سم ، ٥ سم ، ٦ سم



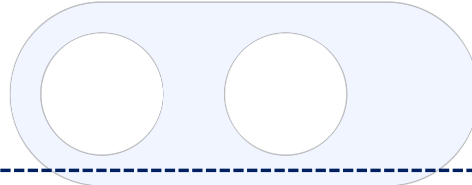


أ كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر :

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

الساق

الأوراق

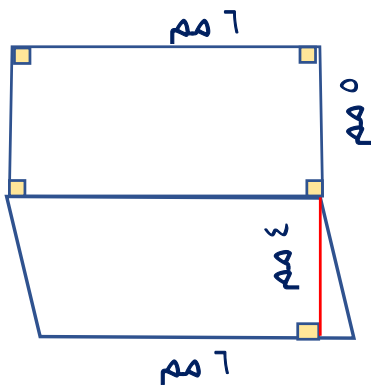


ب أكمل الجدول بإيجاد قيمة كل مما يلي :

س = ٣ ،	س = ٢	
		س + ٧
		١٢ - س

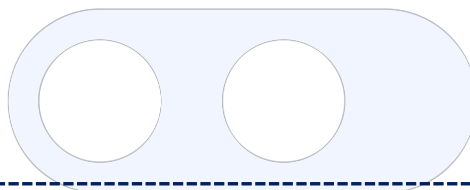


ج أوجد مساحة الشكل :

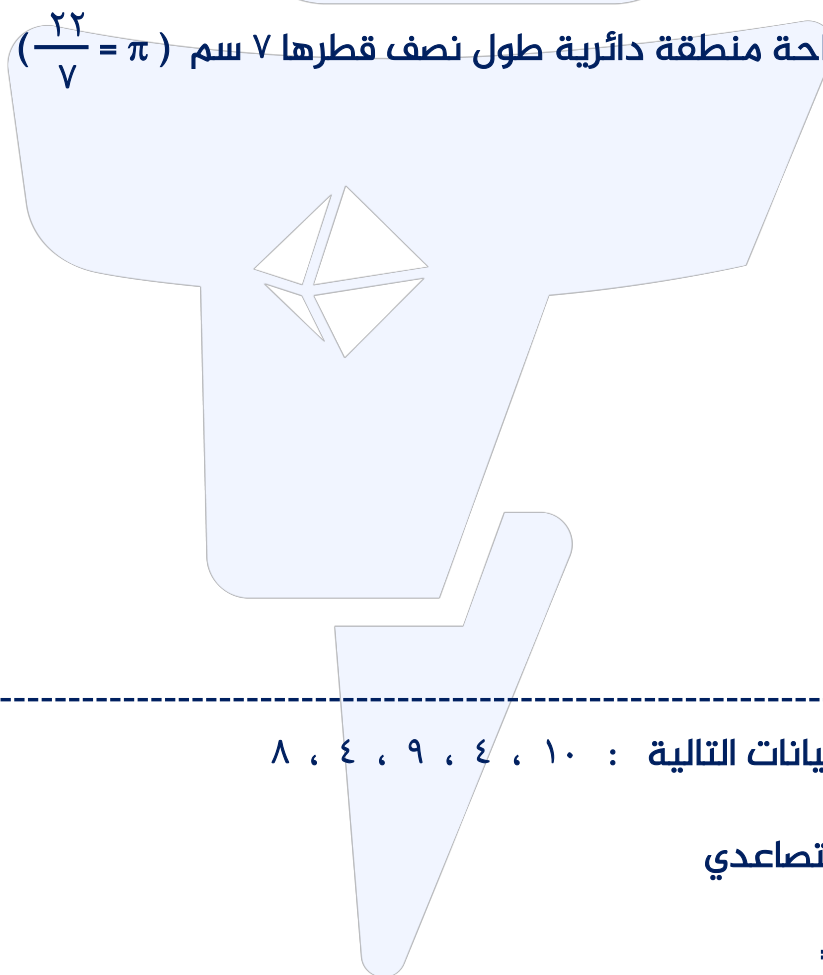




أ) أوجد ناتج ما يلي : $6 \div 427,8$



ب) احسب مساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ٧ سم ($\frac{22}{7} = \pi$)



ج) لمجموعة البيانات التالية : ٨ ، ٤ ، ٩ ، ٤ ، ١٠

(١) الترتيب التصاعدي

(٢) الوسيط =

(٣) المنوال =

(٤) المتوسط الحسابي =





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١	$10\ 480\ 057 >$ مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسة وسبعون
ب	أ	٢	$29 = 181$
ب	أ	٣	حل المتباينة $6 > 3$ -س هو كل عدد صحيح أصغر من ٣
ب	أ	٤	الشكل المقابل دائرة مركزها م ، فإن المنطقة المظلمة تمثل قطاعاً دائرياً

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ العدد $81,29$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- أ $81,29$ (أ) ب 80 (ب) ج $81,2$ (ج) د $81,3$ (د)

٦ العدد الذي يقع بين العددين $1,35$ ، $1,37$ فيما يلي هو :

- أ $1,036$ (أ) ب $1,372$ (ب) ج $1,359$ (ج) د $1,41$ (د)

٧ قيمة س التي تحقق المعادلة $7,843 = 78,24$ س

- أ 1 (أ) ب $0,1$ (ب) ج 10 (ج) د $0,001$ (د)

٨ طول ضلع مربع مساحة س يساوي :

- أ \sqrt{s} (أ) ب s^2 (ب) ج s^4 (ج) د s^2 (د)



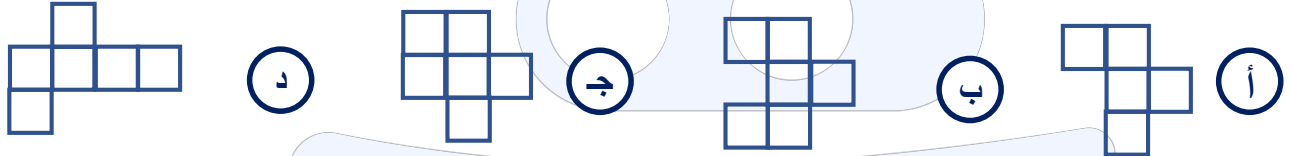
٩ في أحد الأيام سجلت درجة الحرارة في إحدى الدول 2° سيليزية نهاراً وانخفضت أثناء الليل 5° سيليزية ، فإن درجة الحرارة الجديدة :

- أ) 7° سيليزية ب) 3° سيليزية ج) 7° سيليزية د) 3° سيليزية

١٠ شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلعه $2,3$ سم ، فإن محيطه يساوي

- أ) $13,8$ سم ب) $2,9$ سم ج) $8,3$ سم د) $4,6$ سم^٢

١١ الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً



١٢ المدى لمجموعة البيانات التالية : $19, 90, 92, 94, 94$

- أ) 92 ب) 70 ج) 94 د) 113

انتهت الأسئلة



٤

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

عدد الصفحات : (٦)

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير

الصف السابع

زمن الامتحان: ساعتان

وزارة التربية

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

المجال الدراسي : الرياضيات



السؤال الأول أولاً أسئلة المقال

أ حل المعادلة التالية

$$٢٠ = ف + ١٦,٧٥$$



ب رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً

٣⁻ ، ٨⁻ ، ٩ ، ١١⁻



ج أوجد حجم شبه مكعب أبعاده : ٨ سم ، ٥ سم ، ٤ سم

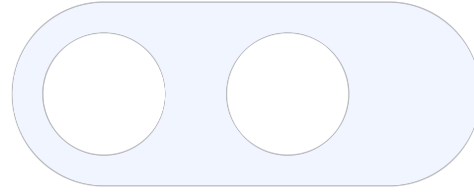
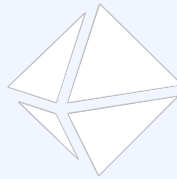




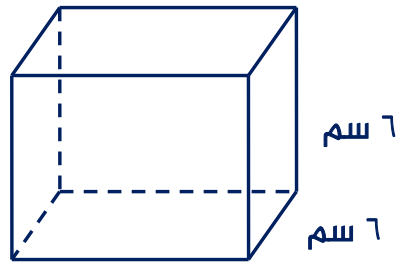
حل المتباينة التالية حيث س تعبر عن عدد صحيح :



س - ١٩ \geq ٢٥

ب) أوجد الناتج : $٢٤,٢ \times ٢,٦$ 

ج) أوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالشكل :



٦ دسم





١٢

أ إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٥ ، ٣٣ ، ٣٧ ، ٣٤ ، ٣٦

(١) الترتيب التصاعدي :

(٢) الوسيط =

(٣) المتوسط الحسابي =

٣

ب يوضح الجدول المقابل مدة دوران مجموعة من كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس

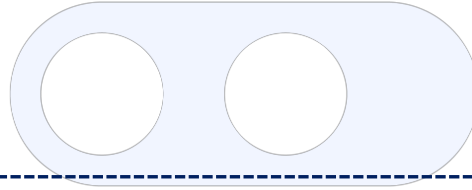
بالأيام ، ما مجموع مدة دوران كل من الكوكبين عطارد والزهرة حول الشمس ؟

الكوكب	مدة الدوران حول الشمس بالأيام
عطارد	٨٧,٩٦٩
الزهرة	٢٢٤,٧٠١

٥

ج احسب مساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ١٤ سم ($\frac{22}{7} = \pi$)

٤

أ) أوجد ناتج ما يلي : $6,784 \div 0,32$ 

ب) أراد أحمد زراعة أشجار حول مزرعته المستطيلة الشكل حيث يبلغ طولها ٢٥٠ متر وعرضها ١٧ متر ، أحسب محيط المزرعة



ج) استخدم مخطط الساق والأوراق للإجابة عن الأسئلة التالية :

الساق	الأوراق
٦	٧٨٨
٧	٠.١٢٣٤٩٩
٨	١٣٣٣٤٧
٩	٠.٢٥

(١) ما القيم الأكثر ظهوراً

(٢) كم عدد مرات ظهور ٧٩

(٣) ما القيم الأصغر من ٩٠ في هذه البيانات





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١	$10\ 480\ 057 <$ مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسة وسبعون
ب	أ	٢	العدد $58\ 000\ 000$ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$
ب	أ	٣	$2 = 5 \div 10$
ب	أ	٤	$432,6$ سم = $43,26$ مم

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ،

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً و أربعمئة وسبعة)

- أ) $403\ 407$ ب) $430\ 047$ ج) $430\ 407$ د) $430\ 470$

٦ العدد $81,29$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- أ) $81,29$ ب) 80 ج) $81,2$ د) $81,3$

٧ طول ضلع مربع مساحة س يساوي :

- أ) \sqrt{s} ب) s^2 ج) $4s$ د) $2s$

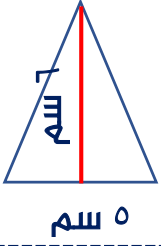
٨ $14 + (2 - 9) \div 2 + 7$:

- أ) 21 ب) 15 ج) 9 د) 51



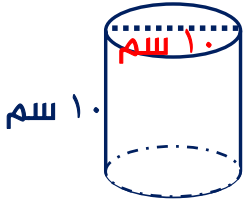
٩ إذا كانت ٢ س ٨+ = ١٢- ، فإن س =

- أ ٢ ب ١٠- ج ١٠ د ٢-



١٠ مساحة المثلث في الشكل المقابل

- أ ١٥ سم^٢ ب ١٥٠ سم^٢ ج ٣٠ سم^٢ د ١,٥ سم^٢



١١ مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :

- أ ١٠٠ سم^٢ ب ١٥٠ سم^٢ ج ١٢٠ سم^٢ د ٧٠ سم^٢

١٢ المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤

- أ ٩٢ ب ٩٤ ج ١١٣ د ٧٥

انتهت الأسئلة



٥

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السابع

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

عدد الصفحات: (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

المجال الدراسي : الرياضيات



السؤال الأول أولاً أسئلة المقال

أ أوجد ناتج ما يلي :

١٥,٠٩ - ٤٢٥,٣٢٧

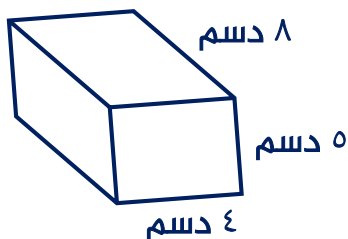


ب رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيباً تصاعدياً

٣⁻ ، صفر ، ٢ ، ٤٥⁻



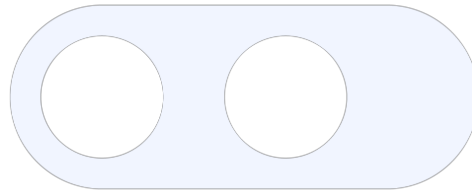
ج أوجد حجم المجسم المقابل :



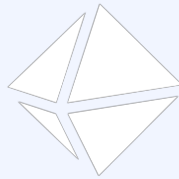


أ حل المتباينة التالية موضحاً خطوات الحل (حيث س عدد صحيح)

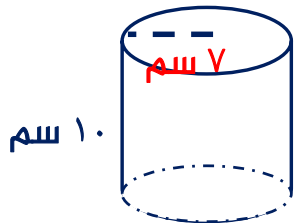
$$س + ١٧ \leq ٣٠$$



ب أوجد الناتج : $٨ \div ١٥٤,٤$

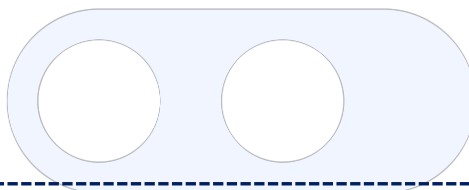


ج أوجد مساحة سطح الأسطوانة ($\frac{٢٢}{٧} = \pi$)

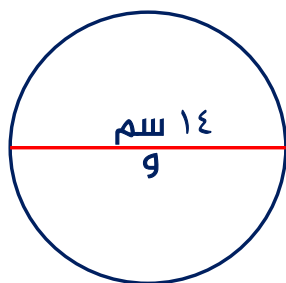




أ) أوجد قيمة : $3 \times 5 - 21 \div 3 + 2^2$



ب) أوجد محيط ومساحة الدائرة في الشكل المقابل ($\frac{22}{7} = \pi$)



ج) إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي : ١٨ ، ٢٣ ، ٢١ ، ١٧ ، ٢١ أوجد المتوسط الحسابي والوسيط .





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١	$٤ = ٥^- \div ٢٠^-$
ب	أ	٢	المسافات التالية مرتبة ترتيباً تصاعدياً ٤,٣ كم ، ١٣٤٤ م ، ١٢٨٣ سم ، ٢٣٢ دسم
ب	أ	٣	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٥,٨ \times ١٠^٦$
ب	أ	٤	ثلاثة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنها بـ $٤ن - ٣$

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ قيمة س التي تحقق المعادلة $٧٨,٣٤ س = ٧,٨٤٣$

- أ ١ ب ٠,١ ج ١٠ د ٠,٠٠١

٦ مساحة مربع طول ضلعه ٩ سم تساوي

- أ ٩ سم^٢ ب ١٨ سم^٢ ج ٣٦ سم^٢ د ٨١ سم^٢

٧ العدد $٨١,٢٩$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- أ $٨١,٢٩$ ب ٨٠ ج $٨١,٢$ د $٨١,٣$

٨ العدد الذي يقع بين العددين $١,٣٥$ ، $١,٣٧$ في ما يلي هو :

- أ $١,٠٣٦$ ب $١,٣٧٢$ ج $١,٤١$ د $١,٣٥٩$



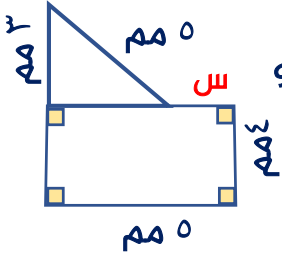
$$= (5^-) + (2^-) \quad \text{٩}$$

١٠ (د)

٧ (ج)

٣ (ب)

٧ (أ)



١٠ إذا كان محيط هذا الشكل هو ٢٢ مم ، فإن طول الضلع المجهول (س) هو

(د) ٤ مم

(ج) ٣ مم

(ب) ٥ مم

(أ) ١ مم

١١ مكعب طول ضلعه ٤ سم ، فإن حجمه يساوي

(د) ٦٤ سم^٣

(ج) ١٦ سم^٣

(ب) ٨ سم^٣

(أ) ٤ سم^٣

١٢ المدى لمجموعة البيانات التالية : ٢١ ، ٣٤ ، ٢٥ ، ٣٧ ، ٢٣

(د) ٥٨

(ج) ٣٧

(ب) ١٦

(أ) ٢١

انتهت الأسئلة



٦

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجھراء التوجيه الفني لمادة الرياضيات
 امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى الصف السابع العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
 المجال الدراسي : الرياضيات زمن الامتحان: ساعتان عدد الصفحات : (٦)

السؤال الأول أولاً أسئلة المقال



أوجد ناتج ما يلي :

$$١٢,٧ + ٤,٧٨$$

أ) قارن بين كل عددين مما يلي بوضع

(> أو < أو =) لنحصل على عبارة صحيحة

$$١,٩ \bigcirc ٠,٩٥$$

$$٧,٤٣ \bigcirc ٧,٤٣٠$$



ب) أوجد ناتج ما يلي :

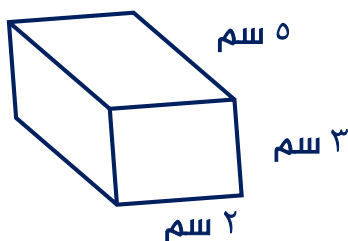
$$(١) \quad ٣ + (١٠^-)$$

$$(٢) \quad ٤ - (٧^-)$$

$$(٣) \quad ٥٠^- \times ١٠^-$$



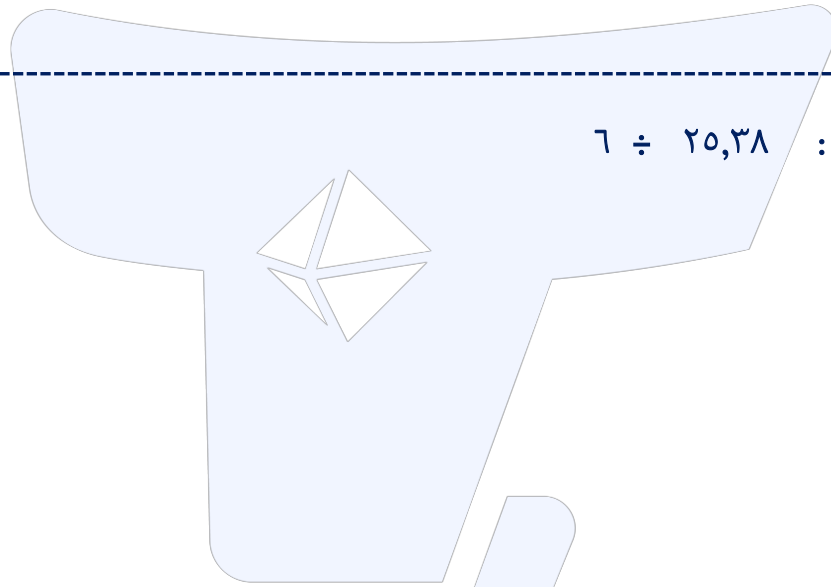
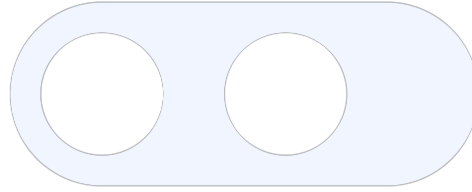
ج) أوجد حجم المجسم المقابل :





أ حل المتباينة التالية موضحاً خطوات الحل (حيث س عدد صحيح)

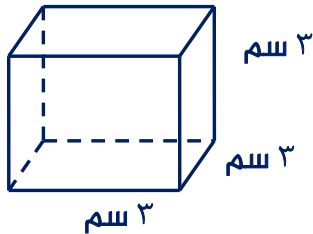
$$9 \geq 7 - س$$



ب أوجد الناتج : $6 \div 25,38$



ج أوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالشكل



أ استخدم مخطط الساق والأوراق للإجابة عن الأسئلة التالية :

الساق	الأوراق
٦	٧٨٨
٧	٠.١٢٣٤٩٩
٨	١٣٣٣٤٧
٩	٠.٢٥

(١) أكبر قيمة هي

.....

(٢) أصغر قيمة هي

.....

(٣) المدى =

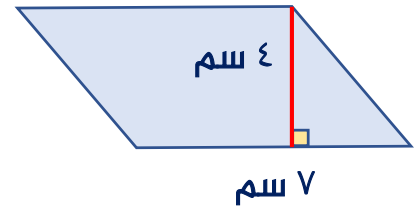
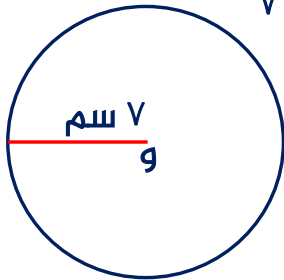
.....

ب حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$٢٥,٤٧ = ٧,٥٤ + ك$$

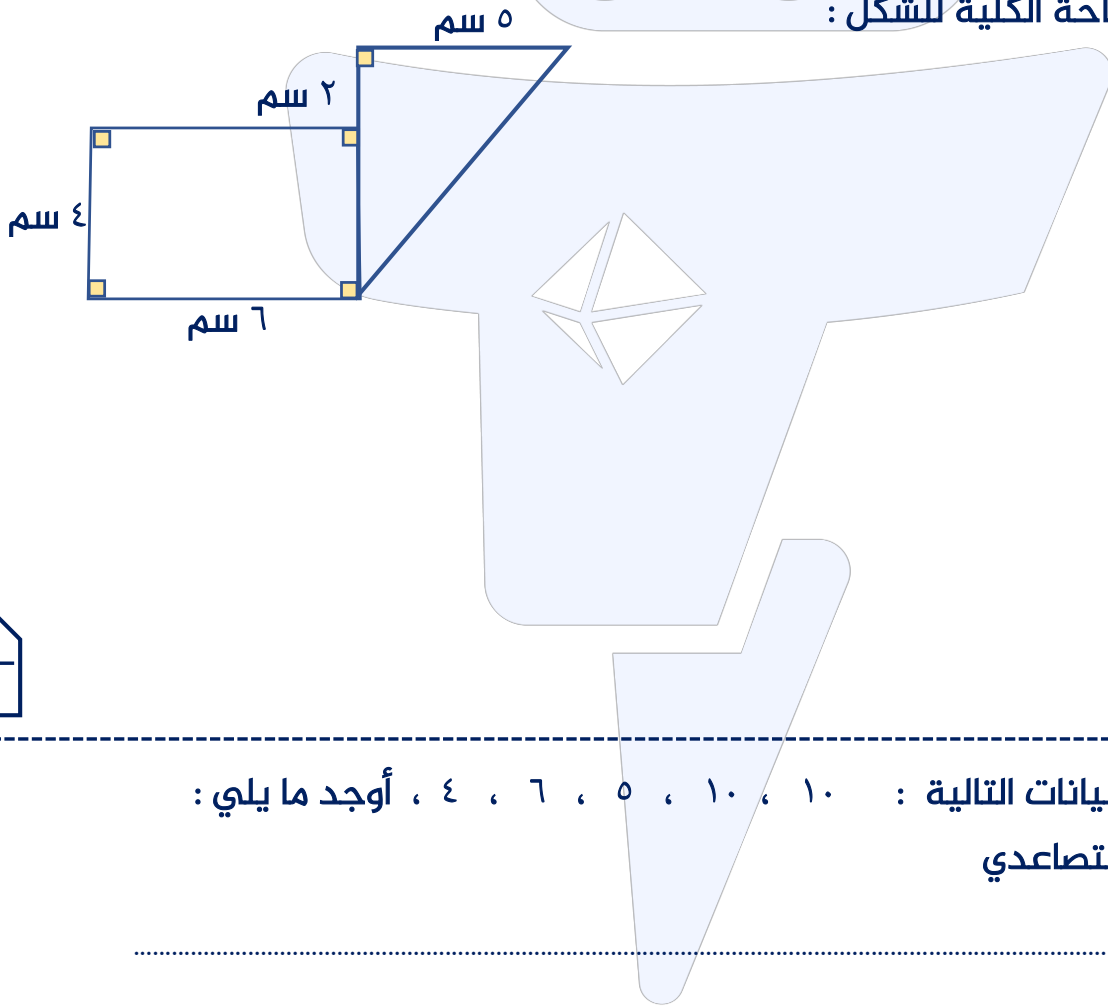
ج أوجد مساحة كل منطقة من المناطق التالية :

دائرة مركزها و حيث $(\frac{٢٢}{٧} = \pi)$



أوجد قيمة : $(3 + 17) - 5 \times 6 + \sqrt{16}$ أ

أوجد المساحة الكلية للشكل: ب



لمجموعة البيانات التالية : ١٠ ، ١٠ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، أوجد ما يلي: ج

(١) الترتيب التصاعدي

.....

(٢) الوسيط =

(٣) المنوال =

(٤) المتوسط الحسابي =

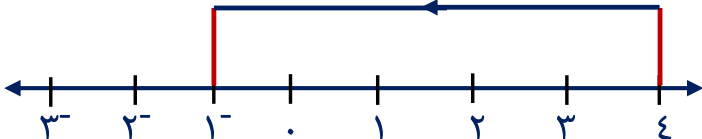
.....





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ)	(ب)	١ رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً و أربعمئة وسبعة) هو ٤٣٠ ٤٠٧
(أ)	(ب)	٢ $٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٤٥$
(أ)	(ب)	٣ عبارة الطرح على خط الأعداد هي $١٠ = ٥ - ٤$ 
(أ)	(ب)	٤ ٥ كجم = ٥٠٠ جم

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ العدد ٨١,٤٥ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- (أ) ٨١ (ب) ٨١,٣ (ج) ٨١,٤ (د) ٨١,٥

٦ العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ في ما يلي هو :

- (أ) ١,٣٧٢ (ب) ١,٣٥٢ (ج) ١,٣٣ (د) ١,٣٥

٧ $\sqrt{١٠٠٠٠٠}$

- (أ) ١٠٠ (ب) ١٠٠٠ (ج) ١٠٠٠٠ (د) ١٠

٨ قيمة س التي تحقق المعادلة : ٦ س = ٠,٢٤

- (أ) ٠,٠٠٤ (ب) ٠,٠٢ (ج) ٠,٤ (د) ٠,٠٤



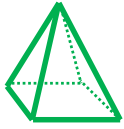
٩ الأعداد المرتبة تنازلياً في ما يلي هي :

- أ) ٣، ١، ٤، ٠ ب) ٥، ٣، ٠، ٤ ج) ٩، ٣، ٣، ٦ د) ٤، ٠، ٥، ٣

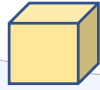
١٠ شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢ سم ، فإن محيطه يساوي

- أ) ٨ سم ب) ١٢ سم ج) ١٤ سم د) ٢ سم

١١ الجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح في ما يلي هو :



د



ج

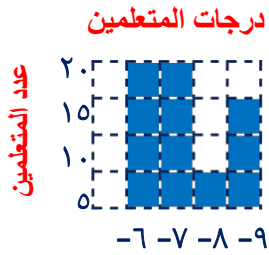


ب



أ

١٢ التمثيل الموضح بالرسم هو



أ) تمثيل بياني بالأعمدة ب) تمثيل بالمدج التكراري

ج) تمثيل بياني بالأعمدة د) تمثيل بالأعمدة المزدوجة

انتهت الأسئلة



٧

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني لمادة الرياضيات
العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
الصف السابع
زمن الامتحان: ساعتان
المجال الدراسي : الرياضيات
عدد الصفحات : (٦)



السؤال الأول أولاً أسئلة المقال

أ حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل

$$ص + ١٨,٣٦ = ٢٦$$



ب أوجد ناتج ما يلي :

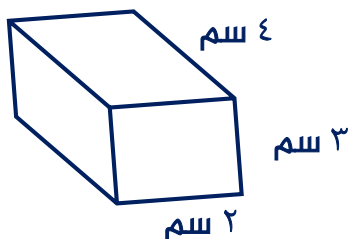
$$(١) \quad ٣١ - ٩-$$

$$(٢) \quad (٦-) \times ٤٠$$

$$(٣) \quad ٧٢- \div (٩-)$$



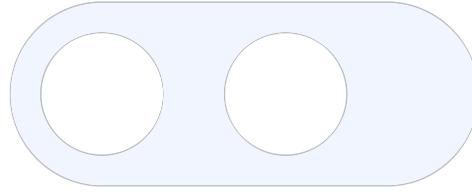
ج أوجد مساحة سطح المجسم المقابل :



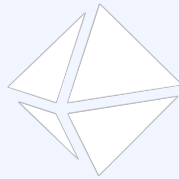


أ حل المتباينة التالية موضحاً خطوات الحل (حيث س عدد صحيح)

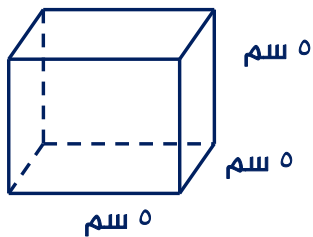
$$س - ٧ < ٢٥$$



ب أوجد قيمة ما يلي : $\sqrt{٢٥} + ٤ \div ٣٢ - ٧ \times ٣$



ج أوجد حجم المكعب الموضح بالشكل





بين الجدول التالي درجات الحرارة المسجلة في بعض العواصم :

أ

الساق

الأوراق

اصنع مخطط الساق والأوراق

٢٢	١٧	١٥
٢٤	١٦	٢٣
٣٧	٣٧	٣٠

رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً

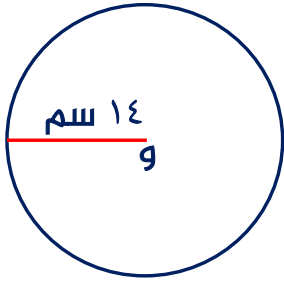
ب

٣٦,٨٢٨ ، ٣٦,٨ ، ٣٦,٨٤٧ ، ٣٦ ، ٣٦,٨٤٣



أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث مركزها و حيث $\left(\frac{22}{7} = \pi\right)$

ج





ثانياً : البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١ عدد مضروب في ٢ يعبر عنه بـ ٢س
ب	أ	٢ حل المعادلة $\frac{س}{٠,٣} = ٠,٠٥$ هو س = ٠,١٥
ب	أ	٣ الأعداد الصحيحة الواقعة بين -٣،٣ هي : -٢، -١، ٠، ١، ٢
ب	أ	٤ محيط دائرة طول نصف قطرها ٥ سم (حيث $\pi = ٣,١٤$) يساوي ٣١,٤ سم

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ رمز العدد (٤٣ مليوناً و ٦٢) هو

- أ ٤٣ ٠٠٠ ٠٦٢ ب ٤٣ ٠٠٠ ٠٦٢
ج ٤٠٣ ٠٠٠ ٠٦٢ د ٤٣ ٠٦٢ ٠٠٠

٦ العدد ٣٤,١٧٨ مقرباً لأقرب جزء من مئة يساوي :

- أ ٣٤ ب ٣٤,٢ ج ٣٤,١٨ د ٣٤,١٧٨

٧ رمز العدد $٦,٧ \times ١٠^٦$ بالشكل النظامي

- أ ٦٧٠٠٠٠٠٠ ب ٦٧٠٠٠٠٠٠ ج ٦٠٧٠٠٠٠٠٠ د ٦٧٠٠٠٠٠٠٠٠

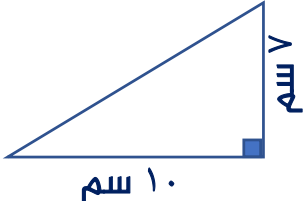
٨ $= ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$

- أ ١٥ ب ٤٤ ج ٥٥ د ٤٥



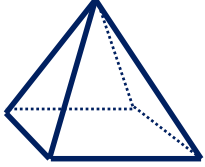
٩ الأعداد المرتبة تصاعدياً في ما يلي هي :

- أ ٠، ٤، ١٠، ٣٠، ٥٠
ب ٧، ٠، ٣٠، ٥٠
ج ٧، ٦، ٣، ٩
د ٠، ٣، ٤، ٥



١٠ مساحة المثلث في الشكل المقابل

- أ ١٢ سم^٢
ب ١٧ سم^٢
ج ٧٠ سم^٢
د ٣٥ سم^٢



١١ عدد الأحرف التي يحويها الشكل المقابل :

- أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٨

١٢ الوسيط لمجموعة البيانات التالية ٢٢، ٢٣، ٢١، ٢٣، ٢٥، ٢٧ هو

- أ ٢٢
ب ٢٣
ج ٢٥
د ٢٧

انتهت الأسئلة