

الإجابات حالة ليس

الإجابة



الواحة الثانوية - بنين
Waha Secondary School



۲۰۲۴ - ۲۰۲۳

الفصل الدراسي الأول

نماذج الامتحان التقويمي الثاني

الصف العاشر

بنود الاختبار

$$(1-3) + (7-2) + (7-2) + (9-2)$$

H.L.

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

العام الدراسي ٢٣ / ٢٤ م

منطقة الجهراء التعليمية

الصف: ١ /

نمودج (۱)

مدرسية الواحة الثانوية للبنين

$$\frac{10 \times 7}{9} = 5 \leftarrow \frac{5 \times 7}{10}$$

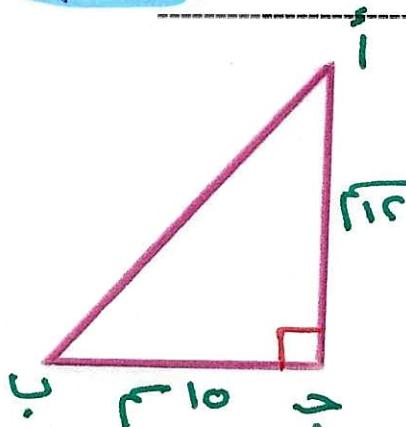
أولاً: الأسئلة الموضوعية

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

- 丁

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة الصحيحة:

- ٢) في دائرة طول نصف قطرها ٥ سم فإن مساحة القطاع الدائري الذي طول قوسه ٦ سم هو:



ثانياً : الأسئلة المقالية :

حل المثلث أب ج القائم الزاوية في ج حيث: ب ج = ١٥ سم ، أ ج = ١٢ سم

$$\begin{array}{r} \overset{1}{(7)}\overset{1}{(7)} + \overset{1}{(1)} = \overset{1}{(1)} \\ \overset{1}{(10)} + \overset{1}{(12)} = \\ 180 + 144 = \\ 379 = \end{array}$$

اب = ١٤٧ **ب = ٣١٧** **س = (نظريه فি�ثاغورت)**

سے الحکم اکل
بُلْتَش سہ طریقہ
* استاذ
جنازہ خا

$$\begin{aligned} \frac{\text{المقابل}}{\text{العمر}} &= جـ بـ \\ \frac{أـ}{أـ بـ} &= \\ \frac{١٢}{٤٧٣} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} جـ. أـ = \frac{\text{المقابل}}{\text{الوتر}} \\ جـ. بـ = \frac{جـ. سـ}{جـ. قـ} \\ جـ. سـ = \frac{جـ. قـ}{جـ. بـ} \end{aligned}$$

• 970 =

۱۸۷۶ =

$\therefore ۳۸, \vee = (\wedge) \therefore$

$$^{\circ}01, \angle = (\hat{i}) \approx \therefore$$

للتَّكَدُّسِ مَعْصِيَةُ النَّاسِ وَالزَّرَادَاتِ :

9. 55° 9. / 15° 9. 7, V + 01, E

H.L.

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب:

الصف: ١٠

الاختبار التقويمي الثاني

لعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م

نموذج (٢)

وزارة التربية

منطقة الجهراء التعليمية

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

$$\frac{5}{9} = \frac{?}{24}$$

ب

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٠

٣١

٣٢

٣٣

٣٤

٣٥

٣٦

٣٧

٣٨

٣٩

٤٠

٤١

٤٢

٤٣

٤٤

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٥٠

٥١

٥٢

٥٣

٥٤

٥٥

٥٦

٥٧

٥٨

٥٩

٦٠

٦١

٦٢

٦٣

٦٤

٦٥

٦٦

٦٧

٦٨

٦٩

٧٠

٧١

٧٢

٧٣

٧٤

٧٥

٧٦

٧٧

٧٨

٧٩

٨٠

٨١

٨٢

٨٣

٨٤

٨٥

٨٦

٨٧

٨٨

٨٩

٩٠

٩١

٩٢

٩٣

٩٤

٩٥

٩٦

٩٧

٩٨

٩٩

١٠٠

١٠١

١٠٢

١٠٣

١٠٤

١٠٥

١٠٦

١٠٧

١٠٨

١٠٩

١٠١٠

١٠١١

١٠١٢

١٠١٣

١٠١٤

١٠١٥

١٠١٦

١٠١٧

١٠١٨

١٠١٩

١٠٢٠

١٠٢١

١٠٢٢

١٠٢٣

١٠٢٤

١٠٢٥

١٠٢٦

١٠٢٧

١٠٢٨

١٠٢٩

١٠٢١٠

١٠٢١١

١٠٢١٢

١٠٢١٣

١٠٢١٤

١٠٢١٥

١٠٢١٦

١٠٢١٧

١٠٢١٨

١٠٢١٩

١٠٢٢٠

١٠٢٢١

١٠٢٢٢

١٠٢٢٣

١٠٢٢٤

١٠٢٢٥

١٠٢٢٦

١٠٢٢٧

١٠٢٢٨

١٠٢٢٩

١٠٢٢١٠

١٠٢٢١١

١٠٢٢١٢

١٠٢٢١٣

١٠٢٢١٤

١٠٢٢١٥

١٠٢٢١٦

١٠٢٢١٧

١٠٢٢١٨

١٠٢٢١٩

١٠٢٢٢٠

١٠٢٢٢١

١٠٢٢٢٢

١٠٢٢٢٣

١٠٢٢٢٤

١٠٢٢٢٥

١٠٢٢٢٦

١٠٢٢٢٧

١٠٢٢٢٨

١٠٢٢٢٩

١٠٢٢٢١٠

١٠٢٢٢١١

١٠٢٢٢١٢

١٠٢٢٢١٣

١٠٢٢٢١٤

١٠٢٢٢١٥

١٠٢٢٢١٦

١٠٢٢٢١٧

١٠٢٢٢١٨

١٠٢٢٢١٩

١٠٢٢٢٢٠

١٠٢٢٢٢١

١٠٢٢٢٢٢

١٠٢٢٢٢٣

١٠٢٢٢٢٤

١٠٢٢٢٢٥

١٠٢٢٢٢٦

١٠٢٢٢٢٧

١٠٢٢٢٢٨

١٠٢٢٢٢٩

١٠٢٢٢٢١٠

١٠٢٢٢٢١١

١٠٢٢٢٢١٢

١٠٢٢٢٢١٣

١٠٢٢٢٢١٤

١٠٢٢٢٢١٥

١٠٢٢٢٢١٦

١٠٢٢٢٢١٧

١٠٢٢٢٢١٨

١٠٢٢٢٢١٩

١٠٢٢٢٢٢٠

١٠٢٢٢٢٢١

١٠٢٢٢٢٢٢

١٠٢٢٢٢٢٣

١٠٢٢٢٢٢٤

١٠٢٢٢٢٢٥

١٠٢٢٢٢٢٦

١٠٢٢٢٢٢٧

١٠٢٢٢٢٢٨

١٠٢٢٢٢٢٩

١٠٢٢٢٢٢١٠

١٠٢٢٢٢٢١١

١٠٢٢٢٢٢١٢

١٠٢٢٢٢٢١٣

١٠٢٢٢٢٢١٤

١٠٢٢٢٢٢١٥

١٠٢٢٢٢٢١٦

١٠٢٢٢٢٢١٧

١٠٢٢٢٢٢١٨

١٠٢٢٢٢٢١٩

١٠٢٢٢٢٢٢٠

١٠٢٢٢٢٢٢١

١٠٢٢٢٢٢٢٢

١٠٢٢٢٢٢٢٣

١٠٢٢٢٢٢٢٤

١٠٢٢٢٢٢٢٥

١٠٢٢٢٢٢٢٦

١٠٢٢٢٢٢٢٧

١٠٢٢٢٢٢٢٨

١٠٢٢٢٢٢٢٩

١٠٢٢٢٢٢٢١٠

١٠٢٢٢٢٢٢١١

١٠٢٢٢٢٢٢١٢

١٠٢٢٢٢٢٢١٣

١٠٢٢٢٢٢٢١٤

١٠٢٢٢٢٢٢١٥

١٠٢٢٢٢٢٢١٦

١٠٢٢٢٢٢٢١٧

١٠٢٢٢٢٢٢١٨

١٠٢٢٢٢٢٢١٩

H.L.

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

منطقة الجهراء التعليمية

الصف: ١٠

نموذج (٣)

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

مساحة القطاع الدائري = $\frac{1}{2} \pi r^2$

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 10 \\ &= 20 \end{aligned}$$

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

١

بـ سنتيمتر مربع

(١) مساحة القطاع الدائري الذي طول نصف قطر دائرته ١٠ سم وطول قوسه ٤ سم هي ٤٠ سم²

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة:

أ

بـ سنتيمتر مربع

جـ سنتيمتر مربع

دـ سنتيمتر مربع

١٥٠

٢٢٠

٣٤٠

٤٤٠

٦٧٥

٧٥١١

٨٩٣٣

٩٩٣٣

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

١٠٠٠

H.L.

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م

منطقة الجهراء التعليمية

الصف: ١٠

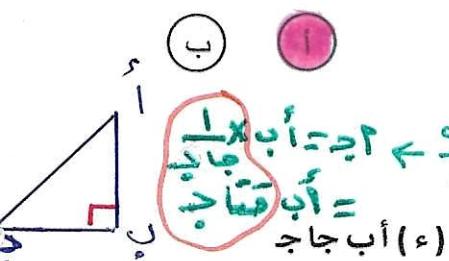
نموذج (٤)

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

$$\frac{4}{7} = \frac{s}{35}$$

الأسئلة الموضعية :

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:



(١) إذا كانت الأعداد ٤ ، ٧ ، س ، ٣٥ متناسبة فإن س = ٢٠

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة:

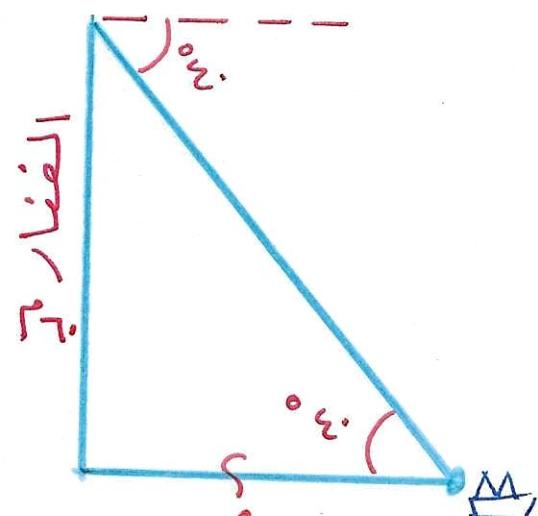
(٢) أب ج مثلث قائم الزاوية في ب فإن أ ج =

(أ) أب جتاج (ب) أب ظاج (ج) أب قتاج

ثانياً: الأسئلة المقالية :

قاس بحار زاوية انخفاض سفينة من أعلى نقطة في فنار ارتفاعه ٦٠ م فوجد إنها 40° .

وجد بعد السفينة عن قاعدة الفنار.



$$\text{لـ } 40^\circ = \frac{\text{المعاـيل}}{\text{المجاـور}}$$

$$60 = \frac{س}{س+839}$$

$$60 = \frac{س}{س+839}$$

$$60 = س$$

$$\therefore \text{بعد السفينة عن قاعدة الفنار} = 71,5$$

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣

منطقة الجهراء التعليمية

الصف: ١٠

نموذج (٥)

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

١

$$3 \times 2 = 2 \times 3$$

(١) إذا كان $\frac{1}{b} = \frac{3}{4}$ فإن $1 \times b = 3 \times 4$.

$$\begin{array}{r} 64 = 4 \\ - 4 \times 16 \\ \hline 78 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 = 4 \\ - 4 \times 6 \\ \hline 78 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 = 4 \\ - 4 \times 8 \\ \hline 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 = 4 \\ - 4 \times 5 \\ \hline 0 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 = 4 \\ - 4 \times 2 \\ \hline 0 + \end{array}$$

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة:

(٢) إذا كانت ٢٠ ، س ، ٣٢ في تناوب متسلسل فإن س تساوي:

(أ) ± 2 (ب) ± 4 (ج) ± 8 (د) ± 16

ثانياً: الأسئلة المقالية:

اوجد مساحة القطاع الدائري الذي طول قوسه ١٤,٦ سم وطول قطر دائريته ١٠ سم.

$$\text{قطر الدائرة} = ٣٠$$

$$\therefore \text{نُعَمَّ} = \frac{1}{2}$$

$$= ٣٥$$

$$\text{مساحة القطاع الدائري} = \frac{1}{2} \text{ ل نعم}$$

$$= \frac{1}{2} \times 14,6 \times 10$$

$$= ٣٦,٥$$

* نعم

الوحدات

$$= ٣٦,٥ \text{ م}^2$$

H.L.

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣م

منطقة الجهراء التعليمية

الصف: ١٠

نموذج (٦)

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

$$\frac{12}{48} = \frac{1}{s} \Rightarrow s = \frac{48}{12} = 4$$

$$\frac{12}{s} = \frac{6}{12} \Rightarrow s = \frac{12 \times 12}{6} = 24$$

الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

١

٢

(١) إذا كانت ٦ ، ١٢ ، س ، ٤٨ في تناوب متسلسل فإن س تساوي ٣٦ .

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة الصحيحة:

$$\frac{5}{10} = \frac{1}{9} \Rightarrow s = \frac{10 \times 9}{5} = 18$$

١٠ (✓)

٢٠ (ج)

٢٥ (ب)

٣٠ (أ)

ثانياً: الأسئلة المقالية:

نعم

قطاع دائري طول نصف قطر دائرته ٢٠ سم ، وزاوية رأسه 100° . أوجد مساحته.

لـ تحويل مقياس الزوايا إلى المراديم

$$h = \frac{\pi}{180} \times 100$$

$$h = \frac{\pi}{9}$$

مساحة القطاع الدائري = $\frac{1}{2} h r^2$

$$(20 \times \frac{\pi}{9} \times \frac{1}{2}) =$$

$$\frac{\pi}{9} =$$

$$349 =$$

الفصل الدراسي الأول	الاختبار التقويمي الثاني	وزارة التربية
اسم الطالب:	للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م	منطقة الجهراء التعليمية
الصف: ١٠	نموذج (٧)	مدرسة الواحة الثانوية للبنين

مساحة القطاع الدائري = $\frac{1}{2} \times r^2 \times \theta$

الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة: ل

(١) قطاع دائري طول قطر دائرته ٢٠ سم ومساحته $\frac{1}{2} \times 20 \times 3 = 30$ سم^٢ فإن طول قوسه يساوي ٦ سم.

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة الصحيحة:

(٢) العدد الذي إذا طرح من كل من الأعداد ١٦ ، ١١ ، ١٠ ، ٧ بالترتيب نفسه صارت متناسبة هو:

١) اكمل بالتفصيل في

(ج) ٢

(ب) ٣

(أ) ٤

الصفحة التالية

ثانياً: الأسئلة المقالية:

احسب مساحة قطعة دائيرية زاويتها المركزية 60° وطول نصف قطر دائرتها ١٠ سم.

$$\text{مساحة} = \frac{\pi}{360} \times 10^2 \times 60$$

$$= 10472$$

$$\text{مساحة القطاع الدائري} = \frac{1}{2} \times r^2 \times (\theta - جا\theta)$$

$$= \frac{1}{2} \times (10)^2 \times (60 - 10)$$

$$= 907$$

H.L.

الإعداد في المقال

٧٦ ١١٦ ١٠٦ ١٦

$$36766612 \quad \text{طرح} \neq \text{صفا: } \textcircled{1}$$

غير متناسبة

$$\frac{7}{2} \neq \frac{12}{3} \Leftrightarrow \frac{7}{2} = \frac{12}{3}$$

$$46867613 \quad \text{طرح} \neq \text{صفا: } \textcircled{2}$$

غير متناسبة

$$06968614 \quad \text{طرح} \neq \text{صفا: } \textcircled{3}$$

غير متناسبة

$$\frac{9}{0} \neq \frac{7}{3} \Leftrightarrow \frac{9}{0} = \frac{14}{8}$$

$$761069610 \quad \text{طرح} \neq \text{صفا: } \textcircled{4}$$

غير متناسبة

$$\frac{0}{9} \neq \frac{0}{2} \Leftrightarrow \frac{0}{9} = \frac{10}{2}$$

$$761069610 \quad \text{طرح} \neq \text{صفا: } \textcircled{5}$$

$$\frac{0}{9} \neq \frac{0}{2} \Leftrightarrow \frac{0}{9} = \frac{10}{2}$$

∴ الإعداد في المقال بنفس الترتيب تُبْعِد متناسبة
عند طرح ≠ صفا لها

H.O.L.

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب:

الصف: ١٠ / الممتاز

الاختبار التقويمي الثاني

لعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣

نموذج (٨)

وزارة التربية

منطقة الجهراء التعليمية

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

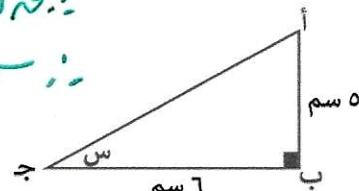
$$\frac{أ}{ج} = \frac{ج}{ه}$$

$$\frac{أ}{ه} = \frac{ج}{ه}$$

$$\frac{٣٩}{٤٠}, \frac{٨١}{٨٠}, \frac{٧٢}{٧٣}, \frac{٦٣}{٦٤}$$

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

(١) في الشكل المقابل: قيمة س ≈ ٤٠



(ب)

$$\frac{س}{٤٨} = \frac{٦}{١٢} = \frac{٦}{٦} = \frac{٦}{١٢}$$

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة:

(٢) إذا كانت ٦ ، ١٢ ، س ، ٤٨ في تناوب متسلسل فإن س تساوي:

$$\frac{٦ \times ١٢}{١٢} = \frac{٦}{٦} = \frac{٢٤}{٢٤}$$

(ج) ٣٦

(ب) ١٨

(أ) ٣٠

ثانياً: الأسئلة المقالية:

إذا كانت الأعداد أ ، ب ، ج متناسبة مع ١١ ، ٥ ، ٣

فأوجد القيمة العددية للمقدار: $\frac{أ+ج}{ب+ج}$

- الأعداد أ ، ب ، ج متناسبة مع ١١ ٦٥٦٣

$$\frac{(٣٥)(٣+٣٣)}{٣١١+(٣٥)٥} = \frac{٦٣+١}{ج+٥٥} \quad | \quad ٣ = \frac{٦}{١١} = \frac{٦}{٥} = \frac{١}{٣}$$

$$٣٣ = ٦$$

$$ب = ٥$$

$$ج = ١١$$

$$\frac{٣٨+٣٣}{٣١١+٣٨٥} =$$

$$\frac{١٣١١}{١٣٣٦} =$$

$$\frac{١١}{٣٦} =$$

أ / محمد نوري الفلاح

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

لعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

منطقة الجهراء التعليمية

الصف: ١٠

نموذج (٩)

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

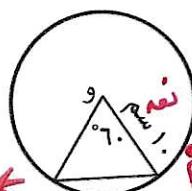
$$\frac{\pi}{18} \times 90 = \frac{5\pi}{2}$$

$$\frac{5\pi}{2} = \frac{1}{4}\pi$$

الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

(١) في الشكل المقابل :



مساحة القطاع الأصغر تساوي $\frac{\pi}{3} \text{ سم}^2$

$$\frac{\pi}{3} = \frac{1}{4}\pi \times \frac{1}{3} \times 60^\circ = \frac{1}{12}\pi \times 60^\circ$$

* خاطئة : $\frac{\pi}{3} < \frac{1}{4}\pi$

لكل بند أربع اختبارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة:

(٢) ظا ٤٥ = ٥٨٢٩

(ء) صفر

(ج) ١

(ب) أكبر من ١

(أ) بين صفر، ١

الأسئلة المقالية:

إذا كانت الأعداد ٢ ، س - ٢ ، ١٨ ، ٥٤ في تناوب متسلسل . فأوجد قيمة س .

لـ حانـعـ سـ الـ تـعـقـدـ :

$$5461862 - \underline{\underline{s}} = 62 - \underline{\underline{s}}$$

$$54618662$$

- المؤشر في تناوب متسلسل

$$\frac{18}{54} = \frac{s-2}{18} \Rightarrow \frac{1}{3} = \frac{s-2}{18}$$

$$\frac{18}{54} = \frac{s-2}{18}$$

باـ حـ زـ ٣١ لـ ضـ ئـ التـ قـ طـ حـ :

$$18 \times 18 = (s-2) \leftarrow$$

$$324 = 108 - s$$

$$108 + 324 = s$$

$$432 = s$$

$$\frac{432}{54} = \frac{s}{54}$$

$$8 = s$$

H.O.L.

الفصل الدراسي الأول

الاختبار التقويمي الثاني

وزارة التربية

اسم الطالب:

للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣م

منطقة الجهراء التعليمية

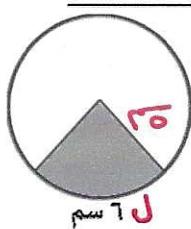
الصف: / ١٠

نموذج (١٠)

مدرسة الواحة الثانوية للبنين

$$\text{مساحة القطاع الدائري} = \frac{1}{2} \times \pi \times r^2$$

$$= \frac{1}{2} \times \pi \times 6^2 = \frac{1}{2} \times \pi \times 36 = 18\pi$$



الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

(١) في الشكل المقابل: دائرة طول نصف قطرها ٥ سم فإن مساحة القطاع الأصغر المظلل الذي طول قوسه ٦ سم يساوي $\frac{3}{2}\pi$ سم^٢.

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة الصحيحة:

- (٢) قطاع دائري طول قطر دائريته ١٠ سم و طول قوسه ٦ سم فإن مساحته تساوي: $\frac{1}{2} \times \pi \times 5^2 = 25\pi$ (أ) ٦٠ سم^٢ (ب) 30π (ج) ١٥ سم^٢ (د) ٣٠ سم^٢

الأسئلة المقالية:

إذا كانت الأعداد ٤ ، س - ٢ ، ١ ، $\frac{1}{2}$ في تناوب متسلسل . أوجد قيمة س .

الإجابة في تناوب متسلسل

$$\frac{1}{2} = \frac{s-2}{1} = \frac{4}{s-2}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{s}{s-2}$$

$$s = s - 2$$

$$s + s = s$$

$$s = s$$

لـ مانع سـ المـقـته :

$$\frac{1}{2} 6 1 6 2 4 \quad \underline{\underline{4}} \quad 6 - 2 1$$

$$\frac{1}{2} 6 1 6 2 4$$

$$\frac{1}{2} \underline{\underline{4}} \quad \underline{\underline{1}} \quad \underline{\underline{6}} \quad \underline{\underline{2}} \quad \underline{\underline{4}}$$

$$\checkmark \quad 2 = 2 = 2$$