دولة الكويت - وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
كنترول الفروانية

نموذج إجابة

وزارة التربية | امتحان الفترة الدراسية الأولى | العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية | مادة : الرياضيات | الزمن ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات | الصف : السابع | عدد الصفحات (٦)

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

١٢

نموذج إجابة وتراعي الحلول الأخرى

السؤال الأول:

(أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١) اكتب الاسم الموجز للعدد ٢٦ ٠٣٤ ٣٧٠

٢٦ مليونًا و٣٤ الفًا و ٣٧٠ ---------- ٢

٢) اكتب الاسم المطول للعدد ٦,١٠٩

٠,٠٠٩ + ٠,١ + ٦ ---------- ٢

٤

(ب) احسب قيمة ما يلي :

٤ × ٥ ـ ٢٧ ÷ ٣ + $\sqrt{١٦}$

= ٢٠ ـ ٩ + ٤ ٠,٥ + ١ + ١

= ١١ + ٤ ١

= ١٥ ٠,٥

٤

(جـ) حل المتباينة التالية حيث ع يعبر عن عدد صحيح :

ع + ٥ ≥ ٢٠

ع + ٥ ـ ٥ ≥ ٢٠ ـ ٥ ١

ع ≥ ١٥ ٢

حل المتباينة هوكل عدد صحيح اصغر او يساوي ١٥ ١

٤

١٢

نموذج إجابة

السؤال الثاني:

(أ) من مخطط الساق و الأوراق التالي أوجد كل من :

الأوراق	الساق
٣	٠
١١٢	٢
٠١٣	٤
٥	٦

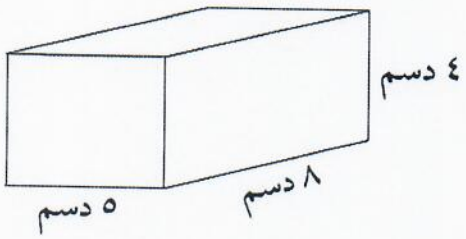
- المدى = ٦٥ -٣ =٦٢ ١ + ١
- المنوال هو ٢١ ١
- المتوسط الحسابي =

$$= \frac{٣+(٢١ \times ٢)+ ٢٢ + ٤٠ + ٤١ +٤٣+ ٦٥}{٨}$$ ١

= ٣٢ ١

٥

(ب) أوجد حجم المجسم الذي أمامك :



ح = ل × ض × ع ١,٥

= ٨ × ٥ × ٤ ١,٥

= ١٦٠ دسم^{٣} ١

٤

(جـ) أوجد الناتج :

٢٤,٣٦ ÷ ٦

$$\begin{array}{r|l} & ٠٤,٠٦ \\ \hline ٦ & ٢٤,٣٦ \\ & ٢٤ - \\ \hline & ٣٦ \\ & ٣٦ - \\ \hline & ٠٠ \end{array}$$

٠,٥+ ٠,٥ +٠,٥

٠,٥

٠,٥

٠,٥

٣

١٢

نموذج إجابة

السؤال الثالث

(أ) أوجد الناتج :

٣٩ ــ ٢٧,٤٨

٣٩ و ٤٨ ١٠ ٩ ٨

- ٢٧ و ٤٨

١١ و ٥٢

٠,٥

٠,٥+ ٠,٥+٠,٥+٠,٥+٠,٥

٣

(ب) أوجد حل المعادلة التالية :

٤ س ــ ٦ = ١٨

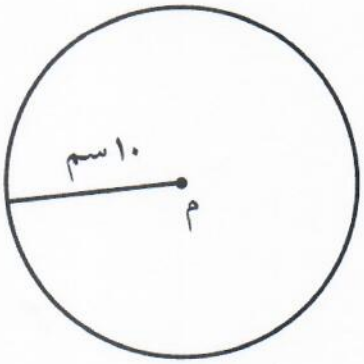
٤ س ــ ٦ + ٦ = ١٨ + ٦ ١

$\frac{٤ س}{٤} = \frac{٢٤}{٤}$ ١ + ١

س = ٦ ١ + ١

٥

(جـ) في الشكل المقابل دائرة مركزها م ، أوجد مساحة الدائرة (مستخدمًا π = ٣,١٤)



مساحة الدائرة = π × نق^{٢} ٢

= ٣,١٤ × ١٠ × ١٠ ١

= ٣١٤ سم^{٢} ١

٤

١٢

نموذج إجابة

السؤال الرابع

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

٣,١٥ × ٥,٢ =

٣١٥
× ٥٢
٦٣٠ ١
+ ١٥٧٥٠ ١+٠,٥
١٦٣٨٠ ١
٠,٥

٣,١٥ × ٥,٢ = ١٦,٣٨٠

٤

(ب) رتب الاعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :

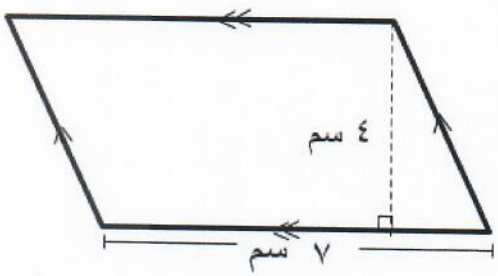
٠,٣٧٩ ، ٠,٣٧ ، ٠,٣٧٥

الترتيب التصاعدي هو :

٠,٣٧ ، ٠,٣٧٥ ، ٠,٣٧٩ — ١+١+١

٣

(جـ) أوجد مساحة الشكل المقابل :



المساحة = ق × ع — ٢
= ٧ × ٤ — ٢
= ٢٨ سم^{٢} — ١

٥

١٢

نموذج إجابة

السؤال الخامس

أولا : في البنود (١ – ٤)

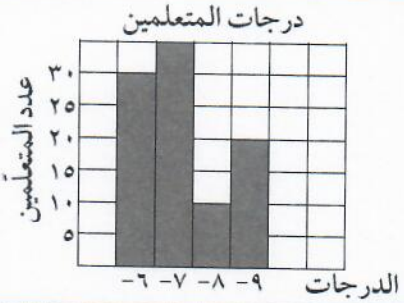
ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة

(١) خمسة مطروحًا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ ٤ن – ٥

(٢) العدد ٣٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية $٣,٤ \times ١٠^{٧}$

(٣) $-١٠ \div -٥ = ٢$

(٤) التمثيل البياني الموضح بالرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة



ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد ٨١,٢٩ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

(أ) ٨١,٢٩ (ب) ٨٠ (جـ) ٨١,٢ (د) ٨١,٣

(٦) $-٨ - (-١٢) =$

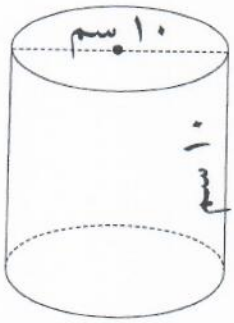
(أ) -٤ (ب) ٤ (جـ) -١٦ (د) ١٦

(٧) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٤سم فإن محيطه يساوي :

(أ) ٢٤ سم (ب) ١٦ سم (جـ) ١٢ سم (د) ٨ سم

نموذج إجابة

(٨) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :



(أ) ١٠٠ π سم^٢ (ب) ١٥٠ π سم^٢ (جـ) ١٢٠ π سم^٢ (د) ٧٠ π سم^٢

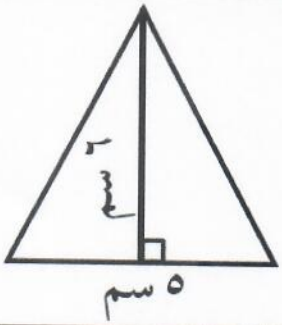
---

(٩) الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٣٧ ، ٧٦ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٢٦ هو :

(أ) ٣٧ (ب) ٤٠ (جـ) ٥٠ (د) ٧٦

---

(١٠) مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :



(أ) ١٥ سم^٢ (ب) ١٥٠ سم^٢ (جـ) ٣٠٠ سم^٢ (د) ١,٥ سم^٢

---

(١١) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٨,٤١٦ هو :

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤ (جـ) ٨,٤ (د) ٠,٤

---

(١٢) طول ضلع مربع مساحته س يساوى:

(أ) س^٢ (ب) ٤ س (جـ) ٢ س (د) $\sqrt{س}$

انتهت الأسئلة

ykuwait_3
شبكة يا كويت