تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف أسئلة الاختبار النهائي لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الأولى الصف : ثامن	للعام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمـــن : ساعتان وربع عدد الأوراق : (٧)

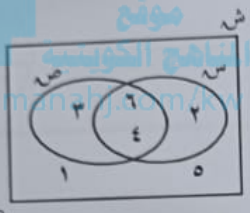
أسئلة المقال

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

١٢

السؤال الأول :-

أ) من شكل فن المقابل أكمل بذكر العناصر كلاً مما يلي :



ش = ...

س = ...

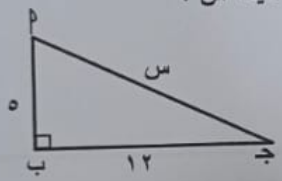
ص = ...

$\overline{س}$ = ...

$\overline{س \cup ص}$ = ...

٤

ب) في الشكل المقابل أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في ب، أوجد قيمة س .



٤

ج) يمتلئ خزان ماء في ١٢ ساعة بواسطة صنبورين . إذا تم فتح ٣ صنابير بالكفاءة نفسها فكم ساعة يحتاج هذا الخزان ليمتلئ؟

نوع التناسب .....

عدد الصنابير	عدد الساعات

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٤

السؤال الرابع :-

١٢

أ) أوجد ناتج ما يلي :

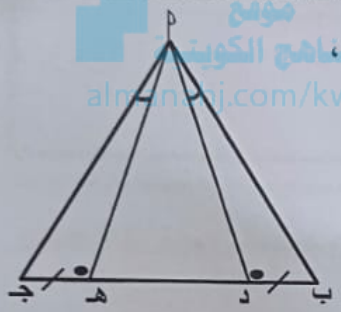
$$\sqrt[3]{27} + 2\sqrt[3]{-125}$$

٤

ب) في الشكل المقابل: $\overline{ب د} \cong \overline{جـ هـ}$ ، $ق(ب\hat{أ}د) = ق(جـ\hat{أ}هـ)$ ،

$ق(أ\hat{د}ب) = ق(أ\hat{هـ}جـ)$.

- أثبت أن : $\Delta أ ب د \cong \Delta أ جـ هـ$.
- برهن أن $أ ب = أ جـ$



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

ج) إذا كانت س = { ٣، ٦، ٩ } ، ص = { ٤، ٦ } .

- اكتب س × ص بذكر العناصر.

س × ص = ...

٣

٨) إذا كانت { ٤ ، ٥ ، ٧ } ⊆ { ٣ ، س ، ٤ ، ص ، ٨ } ، فإن قيمة س + ص تساوي:-

(أ) ٥ (ب) ٧

(جـ) ١٢ (د) ٨

٩) مخروط دائري قائم مساحة قاعدته ٣٣ سم² وارتفاعه ١٠ سم يكون حجمه :

(أ) ٣٣٠ سم³ (ب) ١١٠ سم³

(جـ) ١١٠٠ سم³ (د) ١١,١ سم³

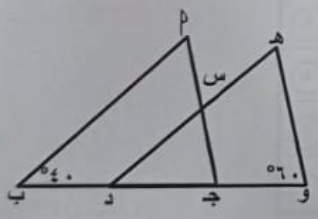
١٠) عدد ما ٣٠٪ منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو :

(أ) ١٥ (ب) ٧٥

(جـ) ١٥٠ (د) ٢٥٠

١١) في الشكل المقابل ، المثلثان أ ب جـ ، هـ د و متطابقان .

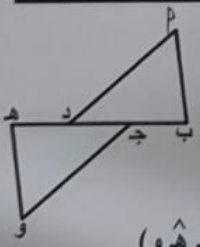
فإنّ قياس (هـ $\hat{س}$ جـ) =



(أ) ١٢٠° (ب) ٦٠°

(جـ) ١٤٠° (د) ١٠٠°

١٢) في الشكل المقابل ، إذا كان Δ أ ب د ≅ Δ و هـ جـ ، فإنّ :



(أ) ب جـ = د هـ (ب) ($\hat{أ}$) ≅ ($\hat{هـ}$)

(جـ) ب جـ = جـ د (د) ق ($\hat{أ د جـ}$) = ق ($\hat{جـ هـ و}$)

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

انتهت الأسئلة

السؤال الثاني:-

١٢

أ) إذا كانت س={ ١، ٢، ٣، ٤ } اكتب بذكر العناصر ما يلي:

- ع١= { (أ ، ب) : أ ، ب ∈ س ، أ > ب }

.....

- ع٢= { (أ ، ب) : أ ، ب ∈ س ، أ = ب }

.....

٥

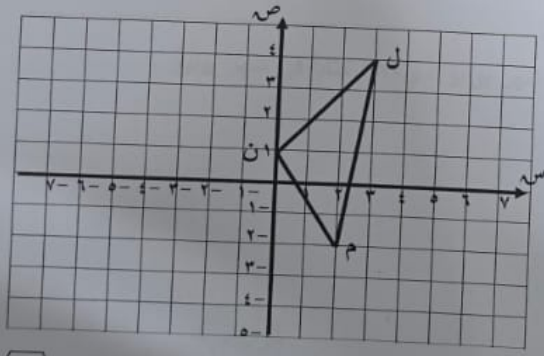
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$-2\frac{1}{5} - 6\frac{1}{3}$$

٤

ج) إذا كان Δ لَ مَ نَ هو صورة Δ ل م ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و) وكانت ل (٣،٤) ، م (٢، -٢) ، ن (٠،١) ، فعين إحداثيات الرؤوس لَ ، مَ ، نَ ، ثم ارسم Δ لَ مَ نَ في مستوى الإحداثيات.



ل (٣،٤) ← و ..... ع

م (٢، -٢) ← و ..... ع

ن (٠،١) ← و ..... ع

٣

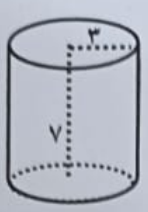
وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الثالث:-

١٢

أ) في الشكل المقابل ، أوجد حجم الإسطوانة الدائرية القائمة

(اعتبر أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٢\frac{١}{٤} \div \left(-٣\frac{٣}{٤} \right)$$

٥

ج) باعت إحدى المكتبات ٢٠٠ كتاب في شهر يونيو ، و ١٨٠ كتاباً في شهر يوليو .

أوجد النسبة المئوية للتغيّر.

٣

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

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	لأي مجموعتين س، ص، فإن س ∪ ص = س ∩ ص
٢	٠,٦ = ٠,٦
٣	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ وحدات طول ، ٥ وحدات طول ، ٧ وحدات طول مثلث حاد الزوايا.
٤	المربع متناظر حول نقطة ملتقى قطريه.

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

٥) $\sqrt{٩٠٠}$ =

(أ) ٣٠٠ (ب) ٣

(ج) ٣٠ (د) ٩٠

---

٦) العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{٧٧}$ هما :

(أ) ٦ ، ٨ (ب) ٢ ، ٣

(ج) ٣ ، ٤ (د) ١ ، ٢

---

٧) ناتج $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٧} \times \frac{٧}{٩}$ =

(أ) $\frac{٢}{٩}$ (ب) $\frac{٧}{٩}$

(ج) $\frac{٥}{٩}$ (د) $\frac{٥}{٧}$

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات