تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج أسئلة منطقة العاصمة

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	تصميم الوحدة 12سابع جديد
3	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
4	ايجاد النسبة المئوية لعدد
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية الصف السابع المتوسط العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م	المادة : الرياضيات الزمن: ساعتان عدد الأوراق : ٦

أجب عن جميع الأسئلة مبيناً خطوات الحل :

١٢

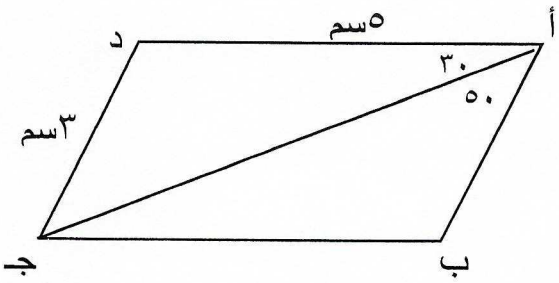
السؤال الأول :

(أ) رتب تنازلياً : $\frac{١٢}{٥}$ ، ٢,٦ ، $\frac{١٩}{٢٠}$ ، $٢\frac{١}{٤}$

٤

(ب) في الشكل أ ب جـ د متوازي أضلاع ،

أكمل ما يلي :



ق (ب $\widehat{جـ}$ د) = ...

السبب : .....

ق ($\widehat{ب}$) = ...

السبب : .....

طول $\overline{ب جـ}$ = ...

٤

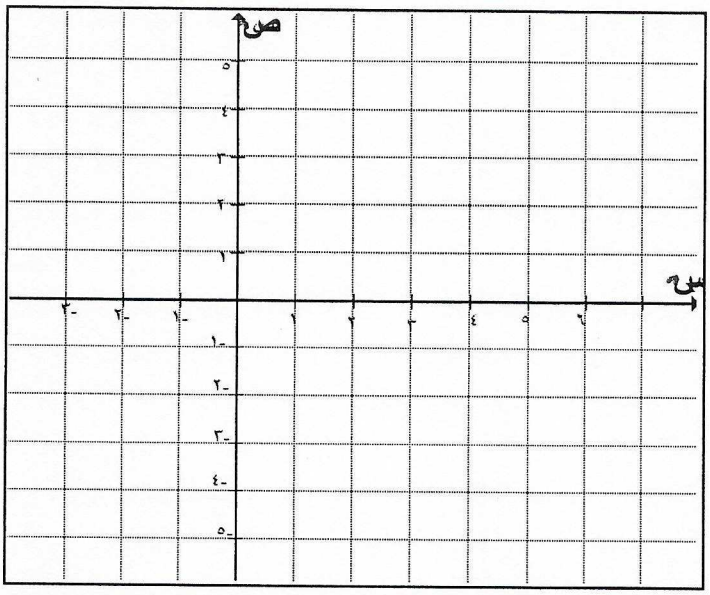
جـ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٠٠٠٠ دينار حال عليها الحول .

٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) ارسم المثلث ب جـ د حيث ب (-٢، ٢) ، جـ (٣ ، ٣) ، د(٢ ، ١)
ثم ارسم صورته المثلث ب/ جـ/ د/ بإنعكاس في محور السينات



٥

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{٤}{٩}$ ٥ ÷ ٢١

٥

(جـ) في تجربة القاء قطعة نقود معدنية ثم حجر نرد منتظم استخدام مبدأ العد في أيجادعدد

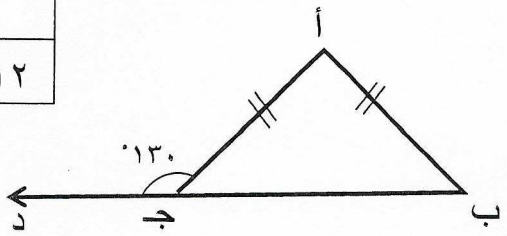
النواتج الممكنة :

٢

السؤال الثالث :

١٢

(أ) في الشكل المجاور ، أكمل ما يلي :



ق (أ $\hat{جـ}$ ب) = ...

السبب: .....

ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب : .....

ق ($\hat{أ}$) = ...

السبب : .....

٦

(ب) في تجربة اختيار بطاقة واحدة بطريقة عشوائية من مجموعة بطاقات مرقمة من (١ الى ١٠)

أوجد كلاً مما يلي :

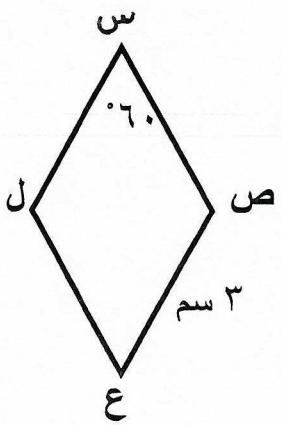
١ - ل (ظهور عدد مكون من رقمين) =

١ - ل (ظهور العدد ٥ أو العدد ٢) =

١ - ل (ظهور عدد فردي) =

٣

(جـ) س ص ع ل معين ، ق (ص $\hat{س}$ ل) = ٦٠° ، ص ع = ٣ سم أكمل كلاً مما يلي :



ق (س $\hat{ص}$ ع) = ...

السبب : .....

س ص = ...

السبب : .....

٣

السؤال الرابع :

١٢

(أ) قاس جاسم عدد نبضات قلبه فوجدها ١٢ نبضة في ١٠ ثوان ، كم عدد نبضات قلبه في الدقيقة الواحدة بالمعدل نفسه ؟

٤

(ب) أوجد ٢٠% من ٢٥

٣

(جـ) حل المعادلة :

$$\text{ص} + \frac{١}{٣} = ٢\frac{١}{٦}$$

٥

السؤال الخامس : ١٢

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

١	العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٢٤ ، ٢٨ هو ٤	(أ) (ب)
٢	الكسر $\frac{١٢}{٣٦}$ في أبسط صورة هو $\frac{٣}{٩}$	(أ) (ب)
٣	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦سم ، ٧سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث .	(أ) (ب)
٤	صورة النقطة أ(٥ ، -٢) بالإزاحة ٣ وحدات الى اليسار هي أ/ (٢ ، -٢)	(أ) (ب)

ثانياً : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

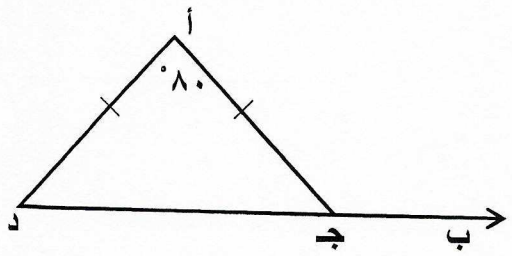
٥ ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

(أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ (ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ (جـ) $\frac{٨}{٢٥}$ (د) $\frac{٦}{٢٥}$

٦ إذا كان ثمن علبة هدايا $٦\frac{١}{٤}$ دينار فإن ثمن ٢٠ علب من نفس النوع بالدينار هو :

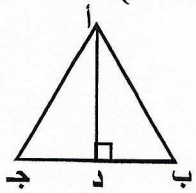
(أ) $١٢٠\frac{١}{٤}$ (ب) ١٢٥ (جـ) ١٢٠ (د) $٢٦\frac{١}{٤}$

٧ في الشكل المقابل ق (أ جـ ب) =



(أ) ٥٠° (ب) ٨٠° (جـ) ١٠٠° (د) ١٣٠°

٨ أ ب جـ مثلث متطابق الأضلاع ،إذا أسقط العمود $\overline{أ د}$ على قاعدته $\overline{ب جـ}$ ، فإن ق (ب أ د) =



(أ) ٢٠° (ب) ٣٠° (جـ) ٦٠° (د) ٩٠°

تابع السؤال الخامس

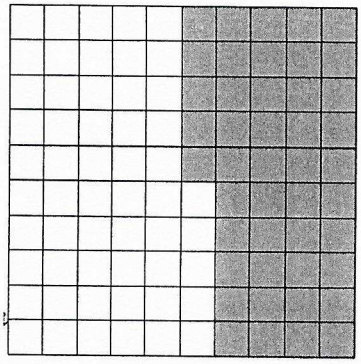
٩ النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي :

(أ) $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٤}{٨}$ (جـ) $\frac{٤}{٢٥}$ (د) $\frac{٦}{١٥}$

١٠ النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٢٣}{٥٠}$ في ما يلي هي :

(أ) ٢٣% (ب) ٤٦% (جـ) ٥٠% (د) ٢١٧%

١١ النسبة المئوية للجزء المظلل هي :



(أ) ٤٠ % (ب) ٤٤%

(جـ) ٤٥% (د) ٥٦%

١٢ في تجربة القاء قطعة نقود منتظمة ثم حجر نرد منتظم فإن ظهور صورة وعدد فردي هو حدث :

(أ) مؤكد (ب) مستحيل (جـ) بسيط (د) مركب

انتهت الأسئلة

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)