وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان رياضيات الصف الخامس
الفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي ٢٠١٨ م – ٢٠١٩ م

المادة : رياضيات
عدد الصفحات : (٥)

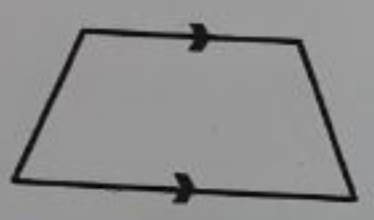
الأسئلة المقالية

السؤال الأول : (٨درجة)

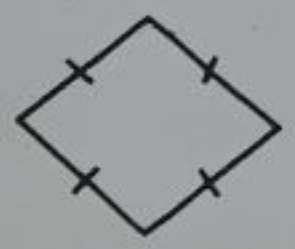
٨

٥

(أ) ١- اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية :



شبه منحرف



معين

٢- إذا كانت أسعار ٩ دراجات هوائية كالتالي :

٤١ ، ٤٢ ، ٤٢ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٦٥ ، ٧٠ ، ٧٥ ، ٧٦

أوجد :

المدى = ٧٦ – ٤١ = ٣٥

الوسيط = ٤٣

المنوال = ٤٢

٣

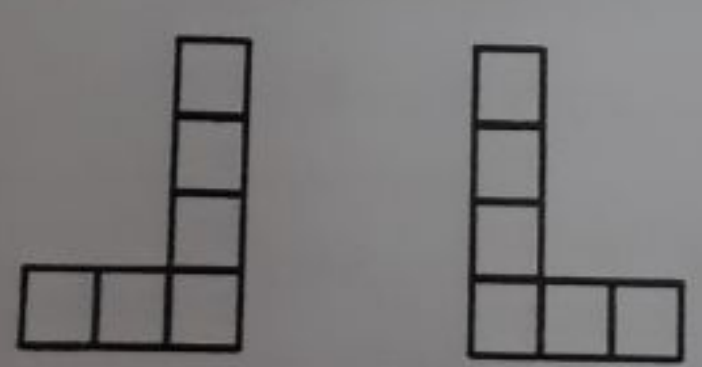
(ب) ١- قرب كل عدد الى منزلة الرقم الذى تحته خط

٣,٨٤٩ ≈ ٣,٨٥

٢,٠٧ ≈ ٢,٠٠

٢- اكتب كيف تم تحريك الشكل (١) ليصبح على ما هو عليه في الشكل (٢)

انعكاس



(١)

(٢)

٨

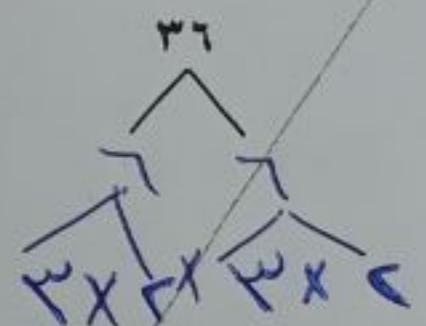
السؤال الثاني : (٨ درجة)

٥

(أ) ١- اقسم :

١٦٨
٤ | ٦٧٢
٤ —
٢٧
٢٤ —
٣٢
٣٢ —
٠٠

٢- استخدم الشجرة لتكتب العدد ٣٦ على شكل ناتج ضرب عوامل أولية :



٣٦ = ٣ × ٣ × ٢ × ٢ .....

٣

(ب) ١- جمع ٨ أولاد علباً معدنية وحصلوا عند بيعها لأحد المصانع على ١٨٤ دينار إذا أرادوا توزيع النقود بالتساوي . فما نصيب كل واحد منهم ؟

نصيب كل منهم = ٢٣ دينار

٢٣
٨ | ١٨٤
١٦ —
٢٤
٢٤ —
٠٠

٢- أوجد المتوسط الحسابي لمجموع البيانات التالية :

١٠ ، ٣٠ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٢٠

المتوسط الحسابي = ١٥٠ ÷ ٥ = ٣٠

السؤال الثالث : (٨ درجة)

٨

(أ) ١- اقسم :

٢٤
٢١) ٥٠٤
٤٢ −
٨٤
٨٤ −
٩٠

٤

٢- اوجد الناتج :

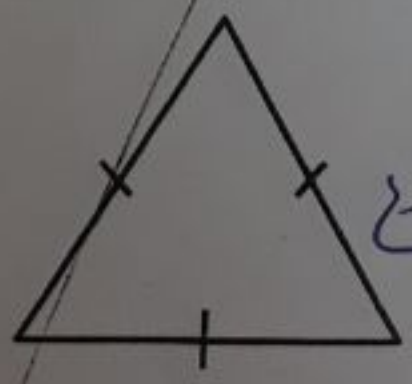
٦٣٠٠ ÷ ٧٠ = ٩٠

٤

(ب) ١- أكمل :

ن	ن + ٩
٨	٨+٩ = ١٧
١٤	١٤+٩ = ٢٣

٢- اكتب نوع المثلث :



من حيث الاضلاع متطابق الأضلاع

من حيث الزوايا حاد الزوايا

٨

السؤال الرابع : (٨ درجة)

(أ) ١- اكمل الجدول ثم اكتب القاعدة مستخدما الكلمات والمتغير :

٤

أ	٤	٥	٧	١٢
ب	٢٠	٢٥	٣٥	٦٠

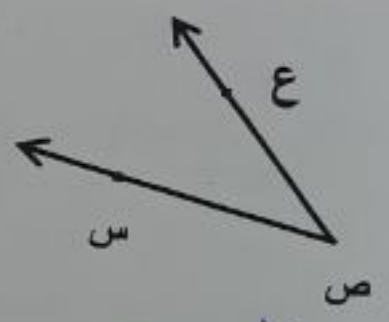
باستخدام الكلمات .....الضرب في ٥

باستخدام المتغير .....ت × ٥

٢- اكتب اسم كل مما يأتي :



.....مستقيم



.....زاوية

٤

(ب) أوجد الناتج :

(١)

١

٦,٣٤

+ ٥,٤٧

١١,٨١

(٢)

١

٨,١٩

× ٠,٢

١,٦٣٨

ـــــ
٨

الأسئلة الموضوعية : (٨ درجة)

أولاً :

في البنود من (١-٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة و(ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

١-	الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° هي زاوية منفرجة .	(أ)	(ب)
٢-	٢×٦ = ٦×٢	(أ)	(ب)
٣-	٤٢٥,٧ ÷ ١٠٠ = ٤,٢٥٧	(أ)	(ب)
٤-	٨ ــ ٤,٥ = ٣٥ , ٠	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود من (٥-٨) لكل بند يوجد ٤ اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح :

٥-	١٨٠ ÷ ٣ =	(أ) ٦	(ب) ٩٠	(جـ) ٩	(د) ٦٠
٦-	اذا كانت ن = ٤ فإن ١١ × ن =	(أ) ٤١	(ب) ٤٤	(جـ) ٤	(د) ١٤
٧-	٠,٢ × ٠,٥ =	(أ) ٠,١	(ب) ١	(جـ) ١٠	(د) ١٠٠
٨-	العدد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات هو	(أ) الوسيط	(ب) المدى	(جـ) المنوال	(د) المتوسط الحسابي

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح ،،