

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل السابع: النسبة والتناسب

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{45}{60}$	اكتب النسبة "٤٥" طفلاً من بين ٦٠ شخصاً على صورة كسر في أبسط صورة.
٢	أ	١, ٢ كلم	ب	$\frac{١٢ \text{ كلم}}{١ \text{ لتر}}$	ج	$\frac{١}{١٢} \text{ كلم}$	د	$\frac{١٢٠ \text{ كلم}}{١٠ \text{ لترات}}$	اكتب المعدل على صورة معدل الوحدة : ١٢٠ كلم لكل ١٠ لترات بنزين.
٣	أ	٦ كجم	ب	٧ كجم	ج	٨ كجم	د	٩ كجم	تستعمل ميسون ٣ كيلوجرامات من الدراق لصنع ٦ فطائر. كم كيلوجراماً من الدراق تحتاج لصنع ١٢ فطيرة؟
٤	أ	٥	ب	٦	ج	١٠	د	١٥	حل التناسب $\frac{١٥}{٢٤} = \frac{٤}{٨}$ هو:
٥	أ	٨٠	ب	٨٠٠	ج	٨٠٠٠	د	٨٠٠٠٠	العدد المفقود في النمط ١ ، ٢٠ ، ٤٠٠ ، ، ١٦٠٠٠٠ هو:
٦	أ	معدل	ب	معدل الوحدة	ج	نسبة	د	تناسب	يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه مساوياً ١

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل السابع: النسبة والتناسب

س٢: هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة أم لا:

(ب) ٤ ساعات عمل مقابل ٤٨ ريالاً، ٧ ساعات عمل مقابل ١١٢ ريالاً.

(أ) ثمن ٣ أساور ١٨ ريالاً، ثمن ٥ أساور ٣٠ ريالاً.

س٣: اكتب النسبة في صورة كسر في أبسط صورة:

(ب) ٢٥ ريالاً من كل ٥٠٠ ريال.

(أ) ١٢ شخصاً عيونهم سوداء من بين ٤٨ شخصاً.

س٤: اكتب المعدل في صورة معدل وحدة:

(ب) ١٨٠ طالباً في ٦ فصول.

(أ) ٤٠٠ كلم في ٥ ساعات.

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	اكتب النسبة المئوية ٧٠٪ في صورة كسر اعتيادي	أ	$\frac{7}{10}$	ب	$\frac{10}{7}$	ج	$\frac{7}{100}$	د	$\frac{100}{7}$
٢	يسجل خليل في $\frac{7}{8}$ رمياته الحرة. اكتب $\frac{7}{8}$ في صورة نسبة مئوية.	أ	٧٠٪	ب	٨٠٪	ج	٨٧,٥٪	د	٩٥٪
٣	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة نسبة مئوية.	أ	٧٪	ب	٢٧٪	ج	٢٪	د	٢,٧٪
٤	اكتب النسبة المئوية ١٥٪ في صورة كسر عشري	أ	٠,١٥	ب	١٥٠	ج	٠,١٥	د	١٥
٥	النسبة المئوية للشكل المظلل	أ	٢٠٪	ب	٣٠٪	ج	٤٠٪	د	٥٠٪
٦	ما عدد النتائج الممكنة لتجربة إلقاء مكعب أعداد وقطعة نقد؟	أ	٢	ب	٦	ج	١٢	د	١٨
٧	فرصة وقوع حادثة ما هو:	أ	النسبة	ب	الاحتمال	ج	النواتج	د	الرسم الشجري

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

س٢: سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠: (في أبسط صورة)

(ج) ما قيمة ح (٢ أو ٣)

(ب) ما قيمة ح (ليس ١٠)

(أ) ما قيمة ح (عدد زوجي)

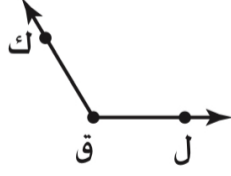
س٣: اتصنع سلوى قلائد من الفضة أو الذهب مع خرز من الألوان: الأزرق أو الأحمر أو الأخضر.
أوجد عدد النواتج الممكنة مستعملاً الرسم الشجري.

س٤: يوجد في مزرعة ٢٤٠ شجرة. فإذا كان ٣٠٪ منها أشجار تفاح، فما عدد أشجار التفاح في هذه المزرعة؟

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل التاسع: الهندسة: الزوايا والمضلعات

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها



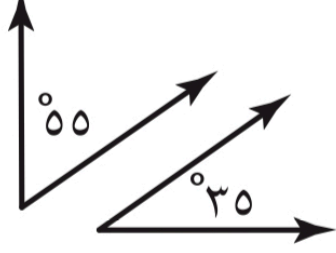
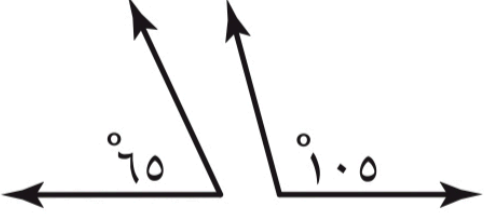
تقدير قياس الزاوية المجاورة هو:

١	أ	٣٠	ب	٧٥	ج	٩٠	د	١٢٠
٢	إذا كانت الزاويتان ق ، ك متكاملتين ، قياس الزاوية ق = ٤٩ ، فما قياس الزاوية ك							
٢	أ	٤١	ب	٥١	ج	١٣١	د	٣١١
٣	زاويتان متتامتان ، قياس إحدهما = ٧٥ ، فما قياس الزاوية الأخرى							
٣	أ	٧٥	ب	٣٥	ج	٢٥	د	١٥
٤	المثلث الذي فيه ضلعان فقط متطابقان يسمى							
٤	أ	مختلف الأضلاع	ب	متطابق الأضلاع	ج	متطابق الضلعين	د	حاد الزوايا
٥	مجموع قياسات زوايا أي مثلث ؟							
٥	أ	٦٠	ب	١٢٠	ج	١٨٠	د	٣٦٠
٦	مكملة الزاوية الحادة هي زاوية :							
٦	أ	حادة	ب	منفرجة	ج	قائمة	د	مستقيمة
٧	قياس كل زاوية في المثلث متطابق الأضلاع تساوي:							
٧	أ	١٢٠	ب	٦٠	ج	٤٥	د	٣٠

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل التاسع: الهندسة: الزوايا والمضلعات

س٢: صنف كلاً من أزواج الزوايا الآتية إلى: متتامتين أو متكاملتين أو غير ذلك

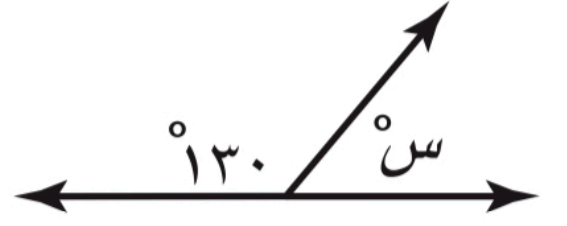
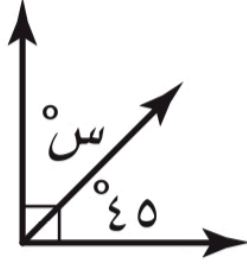
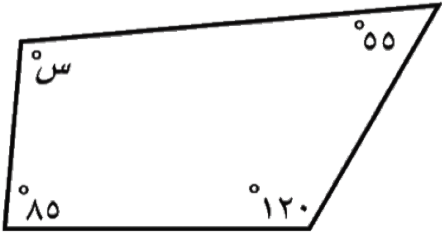


.....

.....

.....

س٣: أوجد قيمة س في كل من الأشكال التالية :

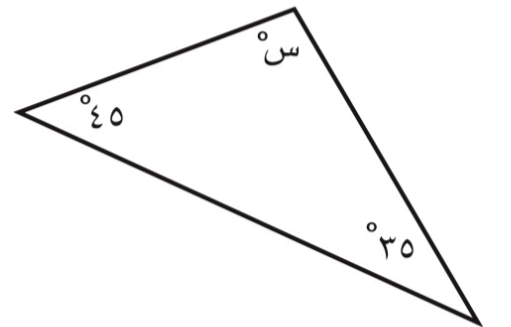
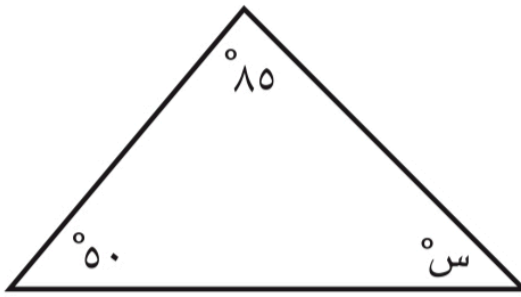
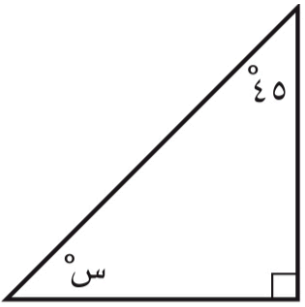


.....

.....

.....

س٤: أوجد قيمة س في كل مثلث مما يأتي ، ثم صنف كلاً من المثلثات وفق زواياها :

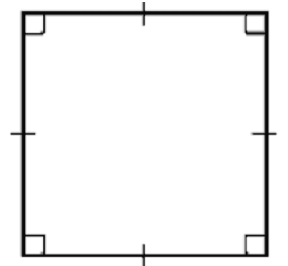
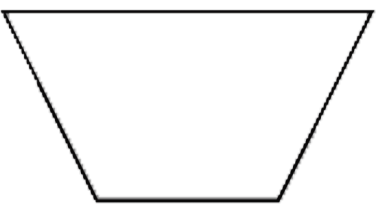


.....

.....

.....

س٥: صنف كلاً من الأشكال الرباعية التالية:



.....

.....

.....

مراجعة رياضيات

سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

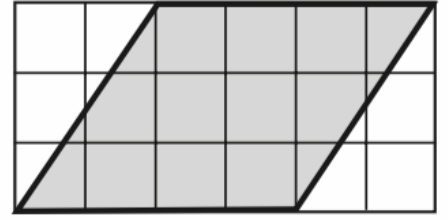
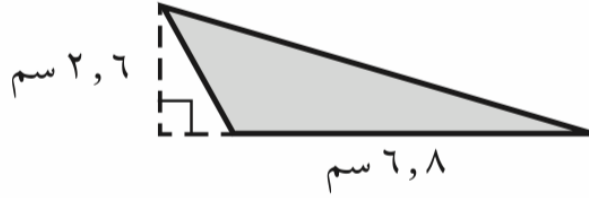
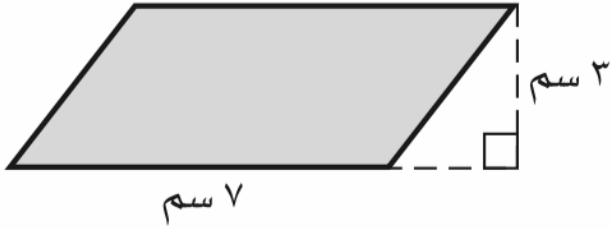
السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	أ	٢٤ سم تقريباً	ب	٢٢ سم تقريباً	ج	٢٠ سم تقريباً	د	١٩ سم تقريباً
٢	أ	٦ سم	ب	٧ سم	ج	٨ سم	د	٩ سم
٣	أ	٢٢ م	ب	٢١ م	ج	١٥ م	د	٧ م
٤	أ	١١ سم ^٢	ب	١٤ سم ^٢	ج	٢٢ سم ^٢	د	٢٨ سم ^٢
٥	أ	٣٨,٥ سم ^٢	ب	٤٢,٥ سم ^٢	ج	٧٢ سم ^٢	د	٧٧ سم ^٢
٦	أ	٢٥ م ^٢	ب	٥٢ م ^٢	ج	١٠٠ م ^٢	د	١٠٨ م ^٢
٧	أ	٣٠ سم	ب	٤٠ سم	ج	٥٠ سم	د	٦٠ سم

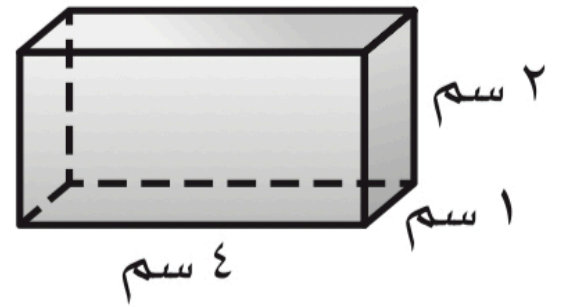
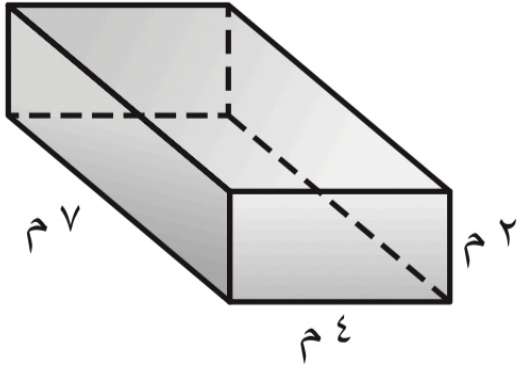
مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث

الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

س ٢: أوجد مساحة كل شكل مما يأتي



س ٣: أوجد حجم كل منشور رباعي ومساحة سطحه فيما يأتي



س ٤: أوجد محيط الدائرة المجاورة (باستعمال $\pi = 3,14$)

