

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مذكرة شاملة من الوحدة السابعة وحتى الثانية عشر

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اوراق عمل رياضيات	1
اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات	2
نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات	3
نموذج احابة اختبار مهم لمادة الرياضيات	4
نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات	5

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة (7)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة السابعة
Revision Unit Seven

١٢-٧



١ أوجد الناتج في أبسط صورة .

ج $3\frac{2}{3} - 7\frac{2}{9}$

ب $3\frac{5}{6} + 8\frac{7}{9}$

أ $3\frac{1}{2} + 5\frac{1}{6}$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

و $2\frac{4}{7} \div 9$

هـ $1\frac{1}{9} \times 3\frac{3}{5}$

د $2\frac{1}{2} \div 8\frac{1}{3}$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

ط $\frac{1}{5} - (\frac{1}{4} \div \frac{3}{4})$

ي $(\frac{1}{3} \times 3) + 9$

ز $4\frac{7}{9} - 12$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

٢ قدر ناتج كل مما يلي مستخدماً التقريب إلى أقرب ٠ أو $\frac{1}{4}$ أو ١ :

ب $6\frac{11}{12} \times 1\frac{1}{16}$

أ $2 - 4\frac{9}{36}$

.....
.....

.....
.....

د $77 \times \frac{3}{4}$

ج $9\frac{1}{4} + \frac{17}{18}$

.....
.....

.....
.....



٣ اشترى أحمد $9\frac{1}{2}$ جالونات من الطلاء، استخدم $6\frac{3}{4}$ جالونات لطلاء حائط .
احسب عدد الجالونات التي بقيت معه .

٤ إذا كان ثمن القلم $2\frac{1}{4}$ دينار، فما ثمن ١٦ قلمًا من النوع نفسه .

٥ إذا كانت المسافة بين مدينتين (أ، ب) ٣٥ كم، قطعت سيارة مسافة $23\frac{1}{4}$ كم
ابتداءً من المدينة (أ)، فكم المسافة الباقية لتصل السيارة إلى المدينة (ب) ؟

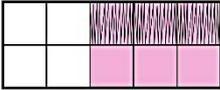
٦ لصنع سبيكة معدنية وزنها $3\frac{1}{4}$ كجم، يحتاج المصنع إلى صهر $1\frac{3}{4}$ كجم
من النحاس و $\frac{5}{8}$ كجم من الحديد والباقي من الفضة. كم وزن الفضة المستخدم
لصنع هذه السبيكة المعدنية ؟

٧ إذا كان سعر المتر من قماش القطن $3\frac{1}{4}$ دينار، فكم مترًا تستطيع أن تشتري
خلود ب ٩١ دينارًا ؟



اختبار الوحدة السابعة

أولاً: في البنود من (١ - ٥) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ		١ عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$
ب	أ		٢ $5 = 4 \frac{3}{10} + \frac{7}{10}$
ب	أ		٣ $2 \frac{5}{6} = 1 \frac{5}{6} - 3$
ب	أ		٤ $3 = \frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$
ب	أ		٥ $7 \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

ب	أ	ج	د	٦ $= \frac{2}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$
ب	أ	ج	د	٧ $= \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$
ب	أ	ج	د	٨ ناتج $\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$ في صورة عدد كسري هو: $5 \frac{3}{5}$
ب	أ	ج	د	٩ أفضل تقدير لناتج $3 \frac{1}{7} \times 3 \frac{9}{10}$ هو: ١٨
ب	أ	ج	د	١٠ إذا قرأ محمد $\frac{3}{5}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي: ٩٠

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة (8)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الثامنة Revision Unit Eight

١٠-٨

أكمل كلاً مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة .

١ ١٥٠٠ م = كم ٢ ٣٥ سم = مم

٣ ٢٥ م = كم ٤ ٦,٧ دسم = سم

٥ ٢٠,٧ هم = سم ٦ ١٢٠٠٠ دسم = كم

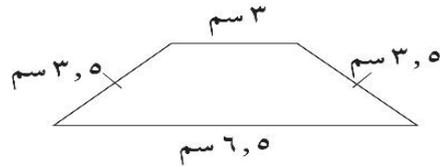
٧ ١٥٠٠ كجم = طن ٨ ٦,٣٥ جم = مجم

٩ ١,٧ طن = كجم ١٠ ٧٢ مجم = كجم

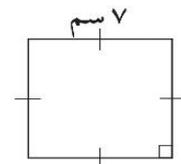
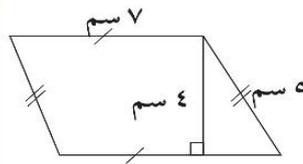
١١ ٣ لترات = مل ١٢ ٢٥ كيلولترًا = ل

١٣ ٤٠٠ لتر = كل ١٤ ١٤٠٠٠ مل = ل

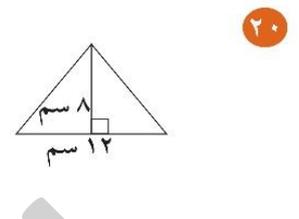
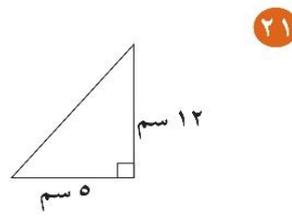
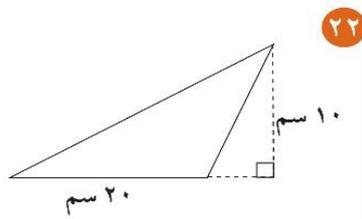
أوجد محيط كلٍّ من المضلعات التالية :



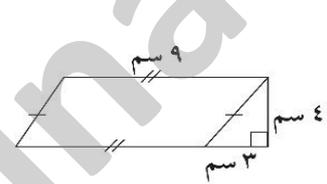
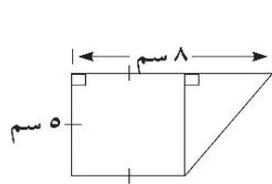
أوجد محيط ومساحة كلٍّ من الأشكال الرباعية التالية :



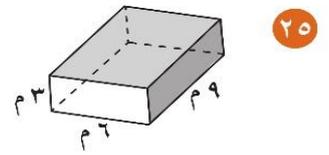
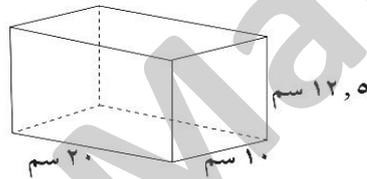
أوجد مساحة كل من المناطق المثلثة التالية :



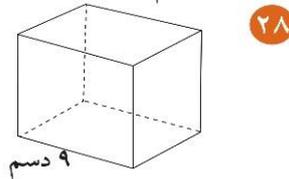
أوجد مساحة كل من الأشكال المدمجة التالية :



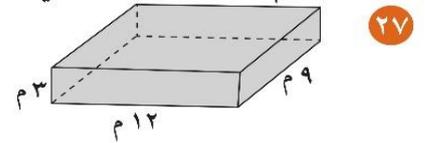
أوجد مساحة سطوح كل من الأشكال التالية :



أوجد حجم المكعب التالي :



أوجد حجم شبه المكعب التالي :



أوجد ناتج كل مما يلي :

٣٠ $(2 + \sqrt{25}) \div 28$

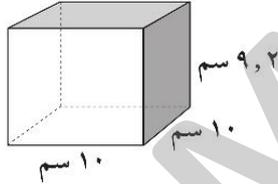
٢٩ $= \sqrt{(3)} - 4 \times \sqrt{100}$

اختبار الوحدة الثامنة

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	١	٧٠ مترًا = ٧٠٠٠٠٠ كيلومتر	ب
٢	١	في الشكل المقابل محيط المضلع = $12 \frac{1}{3}$ سم	ب
٣	١	في الشكل المقابل المساحة الكلية لسطح شبه المكعب = 20 سم ^٢ حيث \square (كل وحدة طول ضلعها ١ سم)	ب
٤	١	في الشكل المقابل : مساحة متوازي الأضلاع = 32 سم ^٢	ب

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .



٥ حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =

- ١) ٩,٢ سم^٣ ٢) ٩٢٠٠ سم^٣ ٣) ٩٢ سم^٣ ٤) ٩٢٠ سم^٣

٦ ٠,٠٣ لتر =
١) ٣ ميليلترات ٢) ٠,٠٠٠٠٣ ميليلترًا ٣) ٣٠ ميليلترًا ٤) ٠,٠٠٣ ميليلتر



٧ في الشكل المقابل مساحة المثلث =

- ١) ٢٠ سم^٢ ٢) ٤٠ سم^٢ ٣) ٨٠ سم^٢ ٤) ٢٨ سم^٢

8 $\sqrt{4000000} =$

أ 2000

ب 200

ج 20

د 2

9 مربع العدد 6 =

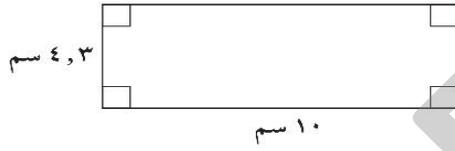
أ 6

ب 12

ج 24

د 36

10 في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



أ 28,6 سم²

ب 430 سم²

ج 43,0 سم²

د 43 سم²



مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة (9)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة التاسعة Revision Unit Nine

١١-٩

اكتب عددًا صحيحًا يصف كلًّا من الحالات التالية :

١ ازداد وزنك ٥ كيلوجرامات

٢ فقدت ١٠٠ دينار

٣ ١٤ درجة سيليزية فوق الصفر

٤ ٧ أمتار تحت سطح الأرض

قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو = :

٦ 8^-

٥ 2^+ 9^-

٨ 1^- 100^-

٧ 13^- 3^-

٩ رتب الأعداد التالية تصاعديًا .

6^- ، 0 ، 4 ، 9^- ، 1 ، 3^-

--	--	--	--	--	--

أوجد ناتج كلِّ مما يلي :

١٢ $5^+ + 9^-$

١١ $3^- + 8^+$

١٠ $2^- + 6^-$

١٥ $3^+ - 11^+$

١٤ $9^- - 5^-$

١٣ $3^- - 4^+$

حل كلًّا من المعادلات التالية ، ثم تحقق من الإجابة .

١٨ $15^- = 2^+ - ح$

١٧ $48 = 4 \div ب$

١٦ $9, 7 = 2, 3 + أ$

.....
.....

.....
.....

.....
.....

اختبار الوحدة التاسعة

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(ب)	(أ)	$٤٥^- < ٣^-$ (١)
(ب)	(أ)	$٩^+ = ٩^+ - ٠$ (٢)
(ب)	(أ)	المعكوس الجمعي للعدد ٧^+ هو ٧^- (٣)
(ب)	(أ)	إذا كان أ - $٣^- = ١٥^+$ فإن أ = ١٨^+ (٤)

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

(٥) الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

(ب) $١^+، ٣^+، ٠، ٥^-، ١٢^-$

(أ) $١٢^-، ٥^-، ٠، ١^+، ٣^+$

(د) $٠، ١٢^-، ٥^-، ١^+، ٣^+$

(ج) $١٢^-، ٥^-، ٣^+، ١^+، ٠$

(٦) $= ٨^- - ٨^-$

(د) صفر

(ج) ٨^+

(ب) ١٦^+

(أ) ١٦^-

(٧) $= ٢^- - ٣^+$

(د) $٢^+ + ٣^-$

(ج) $٢^+ + ٣^+$

(ب) $٢^- + ٣^+$

(أ) $٢^- + ٣^-$

(٨) إذا كان س $\div ٤ = ٥، ٠$ فإن س =

(د) $٠، ٠٢$

(ج) $٠، ٢$

(ب) ٢٠

(أ) ٢

(٩) التعبير الجبري لـ « ضعف عدد مطروحاً منه العدد ١ » هو :

(د) $٢س - ١$

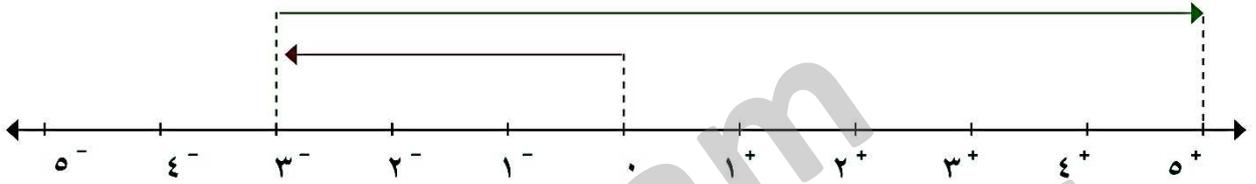
(ج) $٢س - ١$

(ب) $١ - ٢س$

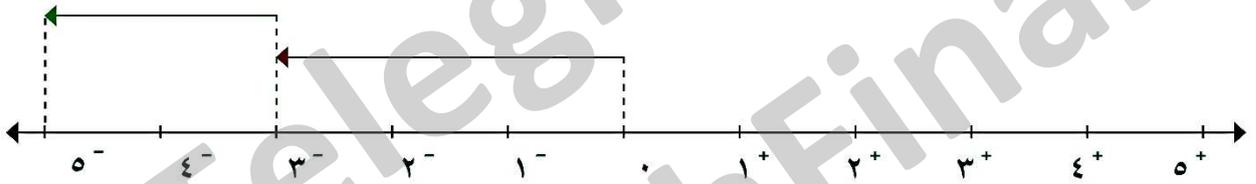
(أ) $١ - ٢س$

١٠ خط الأعداد الممثل عليه التعبير $5^+ + 3^-$ فيما يلي هو :

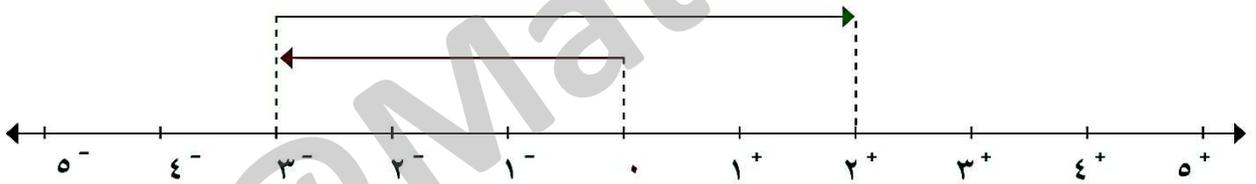
أ



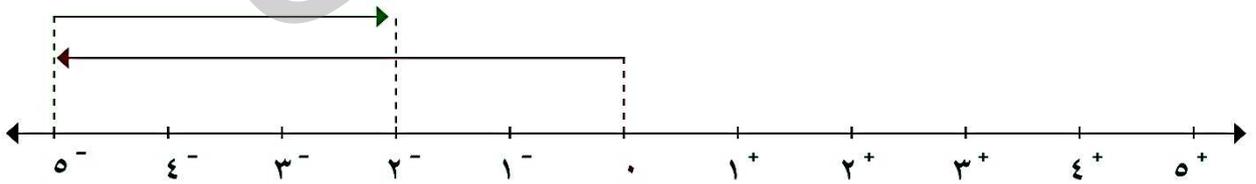
ب



ج



د



مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الثاني

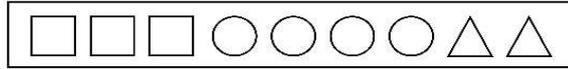
الوحدة (10)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة العاشرة
Revision Unit Ten

٦-١٠

١ أكتب النسب التالية بطريقتين مختلفتين :



أ عدد الدوائر إلى عدد المثلثات .

.....
.....

ب عدد المثلثات إلى عدد المربعات .

.....
.....

ج عدد المربعات إلى عدد الدوائر .

.....
.....

٢ هل النسب التالية متكافئة ؟

ب $\frac{3}{12}$ ، $\frac{2}{8}$

.....
.....

أ $\frac{4}{9}$ ، $\frac{2}{5}$

.....
.....

٣ أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسبات التالية :

ب $\frac{ن}{40} = \frac{5}{8}$

.....
.....

أ $\frac{10}{15} = \frac{ن}{3}$

.....
.....

٤ أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم ١ سم : ٥ كم وإذا كان البعد في الرسم ٥ , ٤ سم .

.....
.....

٥ يبيع المتجر الأول ٩ قمصان بسعر ٤٥ دينارًا ، بينما يبيع المتجر الثاني ١٢ قميصًا بسعر ٦٦ دينارًا ، أي المتجرين يبيع القمصان بسعر أقل ؟ فسر ذلك .

.....
.....

اختبار الوحدة العاشرة

أولاً: في البنود من (١ - ٥) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	يبلغ طول حافلة مدرسية ١٢ مترًا . إذا كان مقياس الرسم هو ١ سم : ٤ م ، فإن طول الحافلة في الرسم هو ٣ سم .	أ	ب
٢	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩ .	أ	ب
٣	إذا كان $\frac{٢}{٦} = \frac{ن}{١٥}$ ، فإن $ن = ١٠$.	أ	ب
٤	النسبتان $\frac{١٥}{٣٥}$ ، $\frac{٢٧}{٦٣}$ تكونان تناسبًا .	أ	ب
٥	إذا كان ثمن ٦ قطع من الحلوى ٤٠٠ ، ٢ دينار ، فإن سعر القطعة الواحدة ٤٠٠ فلس .	أ	ب

ثانيًا: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :



١ : ٢ (د)

٢ : ٦ (ج)

٦ : ٢ (ب)

٦ : ٢ (أ)

٧ إن قيمة المتغير (ن) في التناسب $\frac{١٠}{١٤} = \frac{ن}{٢١}$ هي :

٥ (د)

٧ (ج)

١٥ (ب)

٢١٠ (أ)

٨ إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٥ أمتار ، وكان عرض الملعب بالرسم ٧ سم ، فإن عرض الملعب الحقيقي هو :

١٢ مترًا (د)

٣٥ مترًا (ج)

٤٥ مترًا (ب)

٥٠ مترًا (أ)

٩ إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ دينارًا ، فإن ثمن القلم الواحد هو :

١٦ دينارًا (د)

٨ دينار (ج)

٤ دينار (ب)

٢ دينار (أ)

١٠ تباع ٨ بطاقات بدينار واحد . اشترى سالم ٢٠ بطاقة فإن المبلغ الذي دفع هو :

٣,٠٠٠ دنانير (د)

٢,٥٠٠ دينار (ج)

٢,٠٠٠ دينار (ب)

١,٥٠٠ دينار (أ)

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة (11)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الحادية عشرة
Revision Unit Eleven

١١-٨

١ أكمل الجدول التالي :

النسبة المئوية	الكسر العشري	الكسر الاعتيادي
٢٥٪		
		$\frac{1}{40}$
	٠,٧٥	
		$\frac{1}{8}$

٢ أوجد قيمة كل مما يلي :

ب ٣,٥٪ من ٤٠

أ ٣٠٪ من ٧٠٠

٣ قدر ١٢٠٪ من ١٧

٤ لدى نورة ٩٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول تريد نورة إخراج زكاة مالها علمًا أن نسبة زكاة المال هي ٢,٥٪ . فما هو مقدار زكاة أموال نورة ؟

٥ أخرج رجل زكاة ماله وقد بلغت ٧٥٠ دينارًا . فما هو مقدار المبلغ الذي أخرجت عنه الزكاة ؟

٦ أجرى متجرًا للأدوات الكهربائية خصمًا بنسبة ٦٥٪ على جميع المعروضات . إذا أرادت عائلة شراء تلفاز سعره الأصلي ٧٥٠ دينارًا . فما هو مقدار الخصم الذي حصلت عليه العائلة ؟ وما هو المبلغ الذي ستدفعه ثمنًا لهذا التلفاز ؟

اختبار الوحدة الحادية عشرة

أولاً: في البنود (١ - ٥) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	١	٢	٣
٢	١	٣	٤
٣	١	٤	٥
٤	١	٥	
٥	١		

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة.

٦	٩	١٠	١١
٧	١٢	١٣	١٤
٨	١٥	١٦	١٧
٩	١٨	١٩	٢٠
١٠	٢١	٢٢	٢٣

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة (12)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الثانية عشرة Revision Unit Twelve

١٢-٤

- ١ يقدم أحد المطاعم أنواعًا مختلفةً من السندويشات بالدجاج والنقانق واللحم .
ارسم مخطط الشجرة لأنواع السندويشات المختلفة كلها . أوجد عدد أنواع
السندويشات المختلفة كلها مستعينًا بالجدول التالي :

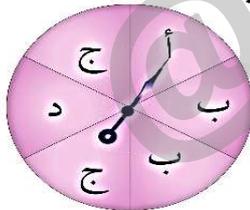
السندويش	إضافات	الصلصة
بالدجاج	بطاطا	الثوم
بالنقانق	بصل	طماطم
باللحم		حارة

- ٢ استعن بالدَّوَّارة المبيَّنة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية في أبسط صورة :



- أ احتمال (الحصول على العدد ١)
ب احتمال (الحصول على العدد ٤ أو العدد ٥)
ج احتمال (الحصول على العدد ٣)

- ٣ استعن بالدَّوَّارة المبيَّنة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :



- أ احتمال (ظهور أ)
ب احتمال (ظهور هـ)
ج احتمال (ظهور ب أو ج)

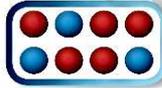
اختبار الوحدة الثانية عشرة

أولاً : في البنود من (١ - ٥) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	عدد نواتج رمي قطعة نقود معدنية مرتين متتاليتين هو ٤ نواتج .	أ	ب
٢	إذا كان لدى عمر ٣ أنواع من الخبز ونوعان من الجبن ، فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو ٦ طرق .	أ	ب
٣	احتمال ظهور العدد ٢ عند رمي مكعب مرقم من (٦ - ١) = $\frac{1}{3}$.	أ	ب
٤	احتمال أن يقف المؤشر في الدوّارة على اللون الأحمر = $\frac{1}{6}$. 	أ	ب
٥	عند رمي مكعب مرقم من (٦ - ١) ، فإن احتمال ظهور العدد ٤ حدث ممكن .	أ	ب

ثانياً : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٦ صندوق فيه كرات ملونة كما في الشكل المقابل ، فإن احتمال أن تسحب خلود كرة حمراء =



أ $\frac{4}{8}$

ب ١

ج صفر

د $\frac{5}{8}$

٧ عند رمي مكعب مرقم من (٦ - ١) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٥ هو :

أ $\frac{5}{6}$

ب $\frac{1}{6}$

ج $\frac{1}{6}$

د $\frac{1}{6}$

٨ عند رمي مكعب مرقم من (٦ - ١) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٧ هو :

أ صفر

ب ١

ج $\frac{1}{6}$

د $\frac{1}{6}$

٩ عند رمي مكعبين مرقمين من (٦ - ١) فإن احتمال الحصول على عدد فردي والعدد ٦ هو :

أ $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{12}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{2}{3}$

١٠ احتمال أن يقف مؤشر الدوّارة على لون ليس أخضر هو :



أ $\frac{1}{6} + ١$

ب $\frac{1}{6} - ١$

ج $١ - \frac{1}{6}$

د $١ - \frac{1}{6}$