



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



السؤال الأول

(4 درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- في العدد ٨٥٣٦، ما قيمة الرقم ٥؟  
 (أ) ٥ (ب) ٥٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٥٠٠٠
- 2- أكتب الكسر العشري الذي يمثل ٦٠ من ١٠٠:  
 (أ) ٠,٦٠ (ب) ٠,٠٦ (ج) ٠,٦٠ (د) ٦٠,٠
- 3- ما العدد الذي يقل عن الصفر بـ ٤ وحدات؟  
 (أ) ٤+ (ب) ٤- (ج) ٠ (د) ٤
- 4- ناتج  $٢٧ \times ١٠٠$  يساوي:  
 (أ) ٢٧ (ب) ٢٧٠ (ج) ٢٧٠٠ (د) ٢٧٠٠٠

السؤال الثاني

(5 درجات)

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (...) خطة كارول تستخدم لتمثيل البيانات بالأعمدة.
- 2- (...) جميع مضاعفات العدد ٢ هي أعداد زوجية.
- 3- (...)  $٤٥٠٠ \div ١٠٠ = ٤٥$
- 4- (...) محيط المربع = طول الضلع  $\times ٤$ .
- 5- (...) العدد ٦٣ هو عدد زوجي.

السؤال الثالث

(5 درجات)

املاً الفراغات بما هو مناسب فيما يأتي:

- 1- ناتج ضرب  $٢٥ \times ٤ =$  \_\_\_\_\_.
- 2- العدد الذي يأتي بعد ٦٩٩٩ هو \_\_\_\_\_.
- 3- ضعف العدد ١٥ = \_\_\_\_\_.
- 4- مساحة مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٤ سم = \_\_\_\_\_ سم<sup>2</sup>.
- 5- ٣٠ ريال و ٤٥ هللة = \_\_\_\_\_ ريالاً.

السؤال الرابع

(4 درجات)

رتّب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: ٣٩٥٠، ٤٥٠١، ٣٨٠٩، ٤٢٠٠

الإجابة: .....، .....، .....، .....

الأصغر ← الأكبر





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



السؤال الخامس

أكمل الجدول التالي بالأعداد المناسبة:

(5 درجات)

العدد	ضعف العدد	نصف العدد
٢٠	٤٠	.....
٣٢	.....	١٦
.....	٨٠	٢٠
١٠٠	.....	.....

السؤال السادس

تأمل الشكل الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

(4 درجات)



- 1- كم مربعاً في الصف الواحد؟ الإجابة: .....
- 2- كم مربعاً في العمود الواحد؟ الإجابة: .....
- 3- ما المساحة الكلية للشبكة؟ الإجابة: .....
- 4- إذا أضفنا صفين، كم يصبح عدد المربعات؟ الإجابة: .....

السؤال السابع

تأمل المعلومات الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

(5 درجات)

(في فصل مكّون من ٢٨ تلميذاً: ١٦ تلميذاً يحبون كرة القدم، و ١٢ تلميذاً يحبون السباحة، و ٧ تلاميذ يحبون كرة القدم والسباحة معاً).

- 1- أرسم مخطط فن يوضّح المعلومات: الإجابة: .....
- 2- كم تلميذاً يحب كرة القدم فقط؟ الإجابة: .....
- 3- كم تلميذاً يحب السباحة فقط؟ الإجابة: .....
- 4- كم تلميذاً يحبون رياضة واحدة على الأقل؟ الإجابة: .....
- 5- كم تلميذاً لا يحب أي من الرياضتين؟ الإجابة: .....

السؤال الثامن

صنّف الكسور العشرية التالية إلى أعشار أو أجزاء من مئة:

(4 درجات)

الكسور: ٠,٣، ٠,٧٥، ٠,٩، ٠,٠٤، ٠,٠١

الإجابة: أعشار: .....

أجزاء من مئة: .....





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



(4 درجات)

أجب عن الأسئلة التطبيقية التالية:

السؤال التاسع

1- إذا كان وزن الكتاب ٥٠ غم، فما وزن ٣ كتب؟

الإجابة: .....

2- إذا كان سعر العلبة ٨ ريالاً، فكم ثمن ٥ علب؟

الإجابة: .....

3- إذا بدأت الحصة الساعة ١٠:٢٠ وانتهت الساعة ١١:٠٥، فكم دقيقة استمرت؟

الإجابة: .....

4- ما محيط مستطيل طوله ١٢ سم وعرضه ٧ سم؟

الإجابة: .....

بسمك لتبذل





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



السؤال الأول

(4 درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- في العدد ٨٥٣٦، ما قيمة الرقم ٥؟  
 (أ) ٥ (ب) ٥٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٥٠٠٠
- 2- أكتب الكسر العشري الذي يمثل ٦٠ من ١٠٠:  
 (أ) ٠,٦٠ (ب) ٠,٠٦ (ج) ٠,٦٠ (د) ٦٠,٠
- 3- ما العدد الذي يقل عن الصفر بـ ٤ وحدات؟  
 (أ) ٤+ (ب) ٤- (ج) ٠ (د) ٤
- 4- ناتج  $٢٧ \times ١٠٠$  يساوي:  
 (أ) ٢٧ (ب) ٢٧٠ (ج) ٢٧٠٠ (د) ٢٧٠٠٠

السؤال الثاني

(5 درجات)

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (✗) خطة كارول تستخدم لتمثيل البيانات بالأعمدة.
- 2- (✓) جميع مضاعفات العدد ٢ هي أعداد زوجية.
- 3- (✓)  $٤٥ = ١٠٠ \div ٤٥٠٠$
- 4- (✓) محيط المربع = طول الضلع  $\times ٤$ .
- 5- (✗) العدد ٦٣ هو عدد زوجي.

السؤال الثالث

(5 درجات)

املاً الفراغات بما هو مناسب فيما يأتي:

- 1- ناتج ضرب  $٢٥ \times ٤ = ١٠٠$
- 2- العدد الذي يأتي بعد ٦٩٩٩ هو ٧٠٠٠
- 3- ضعف العدد ١٥ = ٣٠
- 4- مساحة مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٤ سم = ٣٦ سم<sup>2</sup>.
- 5- ٣٠ ريال و ٤٥ هللة = ٣٠,٤٥ ريالاً.

السؤال الرابع

(4 درجات)

رتّب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: ٣٩٥٠، ٤٥٠١، ٣٨٠٩، ٤٢٠٠

الإجابة: ٣٨٠٩، ٣٩٥٠، ٤٢٠٠، ٤٥٠١

الأصغر ← الأكبر







امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



السؤال الخامس

أكمل الجدول التالي بالأعداد المناسبة:

(5 درجات)

العدد	ضعف العدد	نصف العدد
٢٠	٤٠	١٠
٣٢	٦٤	١٦
٤٠	٨٠	٢٠
١٠٠	٢٠٠	٥٠

السؤال السادس

تأمل الشكل الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

(4 درجات)



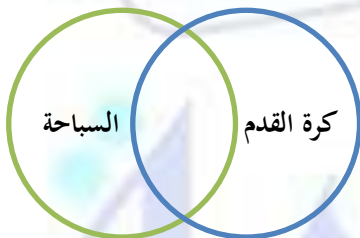
- 1- كم مربعاً في الصف الواحد؟ الإجابة: ٥ مربعات.
- 2- كم مربعاً في العمود الواحد؟ الإجابة: ٣ مربعات.
- 3- ما المساحة الكلية للشبكة؟ الإجابة: ١٥ وحدة مربعة (١٥ = ٥ × ٣).
- 4- إذا أضفنا صفين، كم يصبح عدد المربعات؟ الإجابة: ٢٥ مربعاً (٢٥ = ٥ × ٥).

السؤال السابع

تأمل المعلومات الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

(5 درجات)

(في فصل مكّون من ٢٨ تلميذاً: ١٦ تلميذاً يحبون كرة القدم، و ١٢ تلميذاً يحبون السباحة، و ٧ تلاميذ يحبون كرة القدم والسباحة معاً).



- 1- أرسم مخطط فن يوضّح المعلومات: الإجابة: ←
- 2- كم تلميذاً يحب كرة القدم فقط؟ الإجابة: ٩ تلاميذ (٩ = ١٦ - ٧).
- 3- كم تلميذاً يحب السباحة فقط؟ الإجابة: ٥ تلاميذ (٥ = ١٢ - ٧).
- 4- كم تلميذاً يحبون رياضة واحدة على الأقل؟ الإجابة: ٢١ تلميذ (٢١ = ٥ + ٧ + ٩).
- 5- كم تلميذاً لا يحب أي من الرياضتين؟ الإجابة: ٧ تلاميذ (٧ = ٢٨ - ٢١).

السؤال الثامن

صنّف الكسور العشرية التالية إلى أعشار أو أجزاء من مئة:

(4 درجات)

الكسور: ٠,٣، ٠,٧٥، ٠,٩، ٠,٠٤

الإجابة: أعشار: ٠,٣، ٠,٩

أجزاء من مئة: ٠,٧٥، ٠,٠٤





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



(4 درجات)

أجب عن الأسئلة التطبيقية التالية:

السؤال التاسع

1- إذا كان وزن الكتاب ٤٥٠ غم، فما وزن ٣ كتب؟

الإجابة: ١٣٥٠ غم  $(١٣٥٠ = ٣ \times ٤٥٠)$ .

2- إذا كان سعر العلبة ٨ ريالاً، فكم ثمن ٥ علب؟

الإجابة: ٤٠ ريالاً  $(٤٠ = ٥ \times ٨)$ .

3- إذا بدأت الحصة الساعة ١٠:٢٠ وانتهت الساعة ١١:٠٥، فكم دقيقة استمرت؟

الإجابة: ٤٥ دقيقة.

4- ما محيط مستطيل طوله ١٢ سم وعرضه ٧ سم؟

الإجابة: ٣٨ سم  $[٣٨ = ٢ \times ١٩ = ٢ \times (٧ + ١٢)]$ .

بسمك لتتبع

