



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج ١)

الصف
الرابع

المادة
الرياضيات



(٤ درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- في العدد ٨٥٣٦، ما قيمة الرقم ٥؟

د) ٥٠٠٠

ج) ٥٠٠

ب) ٥٠

أ) ٥

٢- أكتب الكسر العشري الذي يمثل $\frac{6}{100}$ من ١٠٠:

د) ٦٠,٠

ج) ٠٦,٠

ب) ٠,٦٠

أ) ٠,٦

٣- ما العدد الذي يقل عن الصفر بـ ٤ وحدات؟

د) ٤

ج) ٠

ب) -٤

أ) +٤

٤- ناتج 27×100 يساوي:

د) ٢٧٠٠٠

ج) ٢٧٠٠

ب) ٢٧٠

أ) ٢٧

(٥ درجات)

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

السؤال الثاني

١- (...) خطة كارول تستخدم لتمثيل البيانات بالأعمدة.

٢- (...) جميع مضاعفات العدد ٢ هي أعداد زوجية.

٣- (...) $4500 \div 100 = 45$

٤- (...) محيط المربع = طول الצלع \times ٤.

٥- (...) العدد ٦٣ هو عدد زوجي.

(٥ درجات)

املا الفراغات بما هو مناسب فيما يأتي:

السؤال الثالث

١- ناتج ضرب $25 \times 4 =$ _____.

٢- العدد الذي يأتي بعد ٦٩٩٩ هو _____.

٣- ضعف العدد ١٥ = _____.

٤- مساحة مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٤ سم = _____ سم^٢.

٥- ٣٠ ريال و٥٤ هللة = _____ ريالاً.

(٤ درجات)

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

السؤال الرابع

الإجابة: ، ، ، ،

الأصغر ————— \rightarrow الأكبر





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج ١)

الصف
الرابع

المادة
الرياضيات



(٥ درجات)

أكمل الجدول التالي بالأعداد المناسبة:

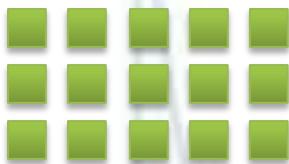
السؤال الخامس

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

(٤ درجات)

تأمل الشكل الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال السادس



- 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:

(٥ درجات)

تأمل المعلومات الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال السابع

(في فصل مكون 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 يوضح 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:

(٤ درجات)

صنف الكسور العشرية التالية إلى أعشار أو أجزاء من مئة:

السؤال الثامن

الكسور: ٣,٠٠,٧٥,٠٠,٩,٠٠,٤

الإجابة: أعشار:

أجزاء من مئة:





(٤ درجات)

أجب عن الأسئلة التطبيقية التالية:

السؤال التاسع

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

الإجابة:

٢- إذا كان سعر العلبة ٨ ريالات، فكم ثمن ٥ علب؟

الإجابة:

٣- إذا بدأت الحصة الساعة ٢٠:١٠ وانتهت الساعة ١١:٥٥، فكم دقيقة استمرت؟

الإجابة:

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

الإجابة:





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج ١)

الصف
الرابع

المادة
الرياضيات



(٤ درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- في العدد ٨٥٣٦، ما قيمة الرقم ٥؟

٥٠٠٠

٥٠٠

٥٠

٥

٢- أكتب الكسر العشري الذي يمثل ٦٠ من ١٠٠:

٦٠,٠

٠٦,٠

٠,٦٠

٠,٦

٣- ما العدد الذي يقل عن الصفر بـ ٤ وحدات؟

٤

٠

-٤

٤+

٤- ناتج 27×100 يساوي:

٢٧٠٠٠

٢٧٠٠

٢٧٠

٢٧

(٥ درجات)

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

السؤال الثاني

١- (✗) خطة كارول تستخدم لتمثيل البيانات بالأعمدة.

٢- (✓) جميع مضاعفات العدد ٢ هي أعداد زوجية.

٣- (✓) $4500 \div 45 = 100$

٤- (✓) محيط المربع = طول ال 边 × ٤.

٥- (✗) العدد ٦٣ هو عدد زوجي.

(٥ درجات)

املا الفراغات بما هو مناسب فيما يأتي:

السؤال الثالث

١- ناتج ضرب $25 \times 4 = 100$

٢- العدد الذي يأتي بعد ٦٩٩٩ هو ٧٠٠٠

٣- ضعف العدد ١٥ = ٣٠

٤- مساحة مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٤ سم = ٣٦ سم^٢.

٥- ٣٠ ريال و٥٤ هللة = ٣٠,٤٥ ريالاً.

(٤ درجات)

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

السؤال الرابع

الإجابة: ٣٨٠٩، ٣٩٥٠، ٤٢٠٠، ٤٥٠١

الأصغر —————→ الأكبر





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج ١)

الصف
الرابع

المادة
الرياضيات



(٥ درجات)

أكمل الجدول التالي بالأعداد المناسبة:

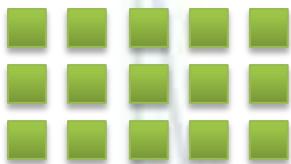
السؤال الخامس

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

(٤ درجات)

تأمل الشكل الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال السادس



١- كم مربعاً في الصف الواحد؟ الإجابة: ٥ مربعات.

٢- كم مربعاً في العمود الواحد؟ الإجابة: ٣ مربعات.

٣- ما المساحة الكلية للشبكة؟ الإجابة: ١٥ وحدة مربعة ($15 = 5 \times 3$).

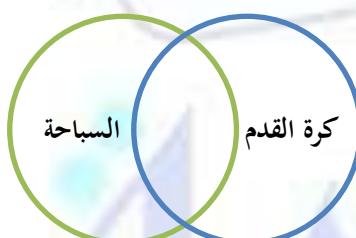
٤- إذا أضفنا صفين، كم يصبح عدد المربعات؟ الإجابة: ٢٥ مربعاً ($25 = 5 \times 5$).

(٥ درجات)

تأمل المعلومات الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال السابع

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



١- أرسم مخطط فن يوضح المعلومات: الإجابة:

٢- كم تلميذاً يحب كرة القدم فقط؟ الإجابة: ٩ تلاميذ ($16 - 7 = 9$).

٣- كم تلميذاً يحب السباحة فقط؟ الإجابة: ٥ تلاميذ ($12 - 7 = 5$).

٤- كم تلميذاً يحبون رياضة واحدة على الأقل؟ الإجابة: ٢١ تلميذ ($21 = 5 + 7 + 9$).

٥- كم تلميذاً لا يحب أي من الرياضتين؟ الإجابة: ٧ تلاميذ ($7 = 28 - 21$).

(٤ درجات)

صنف الكسور العشرية التالية إلى أعشار أو أجزاء من مئة:

السؤال الثامن

الكسور: ٠,٣ ، ٠,٩ ، ٠,٧٥ ، ٠,٤

الإجابة: أعشار: ٠,٩ ، ٠,٣

أجزاء من مئة: ٠,٠٤ ، ٠,٧٥





(٤) درجات

أجب عن الأسئلة التطبيقية التالية:

السؤال التاسع

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

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

٢- إذا كان سعر العلبة ٨ ريالات، فكم ثمن ٥ علب؟

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

٣- إذا بدأت الحصة الساعة ١٠:٢٠ وانتهت الساعة ١١:٥٥، فكم دقيقة استمرت؟

الإجابة: ٤٥ دقيقة.

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

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

