المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية
اسم المدرسة: .....
منصة eStaed

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	الرياضيات
الصف	السادس الابتدائي
الزمن	ساعتان ونصف
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ
عدد الصفحات	خمس صفحات

أسئلة الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ — نموذج الإجابة

اسم الطالب/ـة: ..... اللجنة: ..... رقم الجلوس: .....

السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابةً	المصحح/ـة	المراجع/ـة	المدقق/ـة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع	/ ٤٠				

السؤال الأول

أجب عن الفقرات التالية:

الدرجة ١٠ — الدرجة الكلية ٤٠

أ أكمل الفراغات التالية بما يناسب: (٨ درجات)

١ حصل أحد المرشحين في الانتخابات على $١٠^{٤}$ أصوات، عدد الأصوات التي حصل عليها المرشح هي ١٠٠٠٠

٢ إذا اشترت سحر ٧ أقلام بسعر ٦ ريالات لكل قلم. وكان معها بطاقة خصم مقدارها ٩ ريالات على إجمالي قيمة المشتريات، فإنها ستدفع ثمنًا للأقلام ٣٣ ريالًا

٣ العددان اللذان حاصل ضربهما ٤٨ ، والفرق بينهما ٨ هما ١٢ و ٤

٤ يُقرب العدد ٨,٦٥٨ إلى أقرب جزء من عشرة بالصورة ٨,٧

٥ ٦,٥ – ٢,٤ يساوي ٤,١

٦ يكتب العدد الكسري $٣\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي بالصورة $\frac{٧}{٢}$

٧ خرج ٠,٤ تقريبًا من طلاب الصف السادس لزيارة ميدانية في حصة العلوم. يُكتب ٠,٤ ككسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٢}{٥}$

٨ لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٢,٢٥ لتر وعلب عصير سعتها ٥٠٠ مللتر. فإن علبة العصير التي سعتها أكبر هي ٢,٢٥ لتر

ب أوجد قيمة العبارة: ١٥ ÷ ٥ + (٣^{٢} – ٥) (٢ درجة)

١٥ ÷ ٥ + (٩ – ٥) = ٣ + ٤ = ٧

الدرجة ١٦

السؤال الثاني
اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (درجة لكل فقرة)

١ يستطيع وليد أن يسبح ٨ أشواط في ٤ دقائق. إذا استمر بهذا المعدل في السباحة، فكم دقيقة يحتاج لسباحة ٤٠ شوطًا؟

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ ✓ د ٢٤

٢ أي مما يأتي عدد أولي؟

أ ١٥ ب ٢٩ ✓ ج ٣٥ د ٦٤

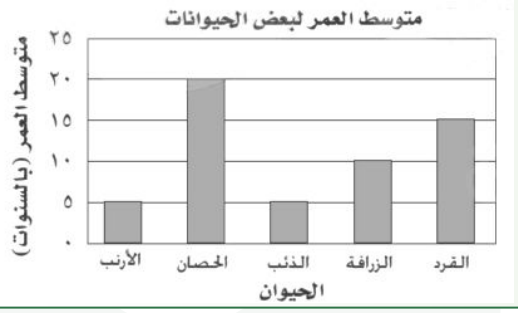
٣ العبارة المختلفة عن بقية العبارات هي:

أ ٩ص ب ٦ + ٨ ✓ ج س ص د ٣أ + ٢

٤ يحل محمد واجبات في العلوم والاجتماعيات والرياضيات. بكم ترتيب يمكن أن يؤدي محمد هذه الواجبات؟

أ ١٢ ب ٩ ج ٦ ✓ د ٣

٥ من التمثيل بالأعمدة التالي أي الحيوانات متوسط عمرها يساوي مثلَيْ متوسط عمر الزرافة؟



أ القرد ب الزرافة ج الأرنب د الحصان ✓

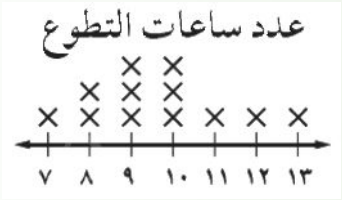
٦ اكتب العدد أربعة واثني عشر من مئة بالصيغة القياسية.

أ ٤,١٢ ✓ ب ٤,٠١٢ ج ٠,٠٤١٢ د ٠,٤١٢

٧ الوحدة المترية المناسبة لقياس سعة ملعقة كبيرة من دواء السعال هي:

أ الجرام ب الملجرام ج الملليتر ✓ د اللتر

٨ باستعمال التمثيل بالنقاط المجاور كم طالبًا تطوع ١٠ ساعات فأكثر؟



أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦ ✓

٩ إذا كان سعر زجاجة العصير ٤,٢٥ ريالًا، وسعر قارورة الماء ١,٩٥ ريالًا. فقدّر مجموع سعريهما مستعملًا التقريب بالريال.

أ ٤ ب ٥ ج ٦ ✓ د ٧

١٠ إذا كان ثمن علبة أعواد الثقاب هو ٠,٢٥ ريالًا، فإن ثمن ٧ علب بالريال يساوي:

أ ٠,٢٥ ب ١,٧٥ ✓ ج ٢,٢٥ د ٢,٧٥

١١ استعمل الجدول المجاور لإيجاد المتوسط الحسابي لعدد الفراشات التي جمعها محمد.

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
عدد الفراشات	١٠	١٣	١٥	٥٢	١٠

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٣ د ٢٠ ✓

١٢ إذا كانت أ = ١,٥ ، ب = ٠,٧ فإن قيمة العبارة أب تساوي:

أ ٠,٣٥ ب ١,٠٠٥ ج ١,٠٥ ✓ د ١,٥

١٣ القاسم المشترك الأكبر للعددين ٢٤ و١٢ هو:

أ ١٢ ✓ ب ٦ ج ٣ د ٢

١٤ إذا كان هناك ١٢ سيارة يابانية الصنع من بين ٣٠ سيارة موجودة في موقف للسيارات فإن الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن عدد السيارات اليابانية في أبسط صورة هو:

أ $\frac{٢}{١٥}$ ب $\frac{٢}{٥}$ ✓ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{٣}{٤}$

١٥ يريد فهد صنع قفص خشبي من أربع قطع أطوالها مختلفة كما في الخيارات. ما أطول قطعة منها؟

أ $٢٥\frac{١}{٤}$ ب $٢٥\frac{٧}{١٢}$ ج $٢٥\frac{٢}{٣}$ د $٢٥\frac{٣}{٤}$ ✓

١٦ وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب هي:

أ ملمتر ب سنتمتر ✓ ج متر د كيلو متر

الدرجة ٦

السؤال الثالث
أجب عن الفقرات التالية:

أ حلل العدد ٦٠ إلى عوامله الأولية. (١ درجة)

٦٠ = ٢ × ٢ × ٣ × ٥ أو ٦٠ = $٢^{٢}$ × ٣ × ٥

ب عدد الدقائق التي قضاها حمد في قراءة القرآن خلال أسبوع: ٢٥ ، ١٥ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ١٥ ، ٢٤ أوجد ما يلي: (٢ درجة)

١ الوسيط:

نرتب الأعداد: ١٥ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ٣٠ ⇐ الوسيط هو ٢٤

٢ المنوال:

١٥ ، ٢٥

٣ المدى:

٣٠ – ١٥ = ١٥

ج يبين الجدول أدناه الزمن الذي استغرقه كل متسابق في سباق الجري. رتب وصول المتسابقين إلى خط النهاية. (٢ درجة)

المتسابق	الزمن (بالثانية)
عمر	٥,١٢
صالح	٥,٤٠
مهند	٥,٠٠
أنس	٤,٥١

أنس – مهند – عمر – صالح
(الأقل زمنًا يصل أولًا: ٤,٥١ ثم ٥,٠٠ ثم ٥,١٢ ثم ٥,٤٠)

د إذا كان مجموع عُمري يوسف وأخيه حمد ٢١ سنة، وعمر يوسف ٦ سنوات، حل المعادلة ٦ + ص = ٢١ ؛ لإيجاد قيمة ص التي ترمز إلى عمر حمد. (١ درجة)

جرب ١٣: ٦ + ١٣ = ١٩ ≠ ٢١ ، جرب ١٤: ٦ + ١٤ = ٢٠ ≠ ٢١ ، جرب ١٥: ٦ + ١٥ = ٢١ ✓
قيمة ص = ١٥ (عمر حمد ١٥ سنة)

الدرجة ٨

السؤال الرابع
أجب عن الفقرات التالية:

أ اشترت إيمان ٣,٦٩ مترًا من القماش لتغليف هدايا. فإذا كانت كل هدية تحتاج إلى ٠,٣ مترًا. فكم هدية يمكن تغليفها؟ (٢ درجة)

بضرب المقسوم والمقسوم عليه في ١٠: ٣,٦٩ ÷ ٠,٣ = ٣٦,٩ ÷ ٣
ناتج قسمة ٣٦,٩ على ٣ هو ١٢,٣ هدية (أي ١٢ هدية كاملة)

ب تغسل أسماء الأطباق كل يومين، وتنظف ساحة المنزل كل ثلاثة أيام. بعد كم يوم تكرر العملين معًا؟ (١ درجة)

مضاعفات ٢: ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ... مضاعفات ٣: ٣، ٦، ٩، ١٢، ...
(م.م.أ) للعددين ٢ و ٣ = ٦ ⇐ يتكرر العملان معًا بعد ٦ أيام

ج إذا كانت كتلة حبة الأسبرين ٥٠٠ ملجرام. فكم جرامًا من الأسبرين في علبة تحوي ٤ حبات؟ (٢ درجة)

٥٠٠ × ٤ = ٢٠٠٠ ملجرام
٢٠٠٠ ÷ ١٠٠٠ = ٢ جرام

د أي مقاييس النزعة المركزية: الوسيط، المنوال، المتوسط الحسابي يعتبر غير مناسب لوصف البيانات التالية: ٤، ٩٢، ٩٦، ٩٦ ؟ فسر إجابتك. (١ درجة)

المتوسط الحسابي؛ لوجود قيمة متطرفة وهي ٤

هـ اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٧}{٢٠}$ في صورة كسر عشري. (٢ درجة)

$\frac{٧}{٢٠} \times \frac{٥}{٥} = \frac{٣٥}{١٠٠}$ = ٠,٣٥

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

صُنعت بيد النخبة
لتصل إلى النخبة

استعد eStaed

بكـــج الطـــالب المتمـــيز
في الاختبارات المركزية والنهائية

بخصم خاص لفترة محدودة!



- نصوص فهم قرائي من المنهج و نصوص فهم قرائي خارجية (لغتي)
- شروحات وتدريبات وأسئلة متنوعة تغطي دروس المنهج
- مجموعة من التمارين التطبيقية التي تغطي جميع مستويات التعلم
- نموذج أسئلة للطلاب مع إجابات نموذجية للمعلمين و أولياء الأمور لتقييم الأداء بدقة
- اختبارات شاملة محاكية للاختبارات المركزية والنهائية تغطي جميع دروس المنهج
- تصميم الاختبارات بما يتوافق مع المعايير الوطنية للمناهج الدراسية
- شرح واف وكاف - يشرح كل درسٍ بما يكفي لفهمه، دون حشو ولا اختصار مخل.
- أسلوب لرصد الأداء في الأسئلة والاختبارات الشاملة.

اطلب نسختك الآن

www.estaed.com