

المادة: رياضيات

الصف: الرابع الابتدائي

الزمن : ساعة ونصف

نموذج استرشادي

لاختبار الفصل الدراسي الأول

طبقا لمواصفات الورقة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

الدرجة الكلية = ٤٠ درجة

مكتب مستشار الرياضيات

بالاشتراك مع

المركز القومي للتقويم

التربوي والامتحانات

اسم المدرسة :

.....

اسم التلميذ :

.....

الصف :

.....

رقم الجلوس :

.....

• اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

[درجة واحدة لكل فقرة]

- (١) المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يكتب بالأرقام جنيه (٢٥٠ ، ٢٥٠٠ ، ٢٥٠٠٠ ، ٢٥٠٠٠٠)
- (٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٧٣٦٥٤٢ هي (آلاف ، عشرات الألوف ، مئات الألوف ، ملايين)
- (٣) مربع محيطه ٣٢ سم ، فإن مساحته = سم^٢ . (٨ ، ١٦ ، ٤٠ ، ٦٤)
- (٤) العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد ١٧ هو العدد (١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٣)
- (٥) $٥ \div ٦٥٢$ $٤ \div ٦٥٢$ (< ، = ، >)
- (٦) متوازي الاضلاع الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول يسمى (شبه المنحرف ، مستطيل ، مربع ، معين)
- (٧) العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للرقمين: ٣ ، (٤ ، ٩ ، ١٥ ، ٣٦)
- (٨) المثلث الذى أطوال أضلاعه: ٦ ، ٤ ، ٦ سم هو مثلث (مختلف الأضلاع ، متساوى الساقين ، متساوى الأضلاع)
- (٩) ٧١ مليون، ٤٣٥ ألف ، ١٢ تكتب (٧١١٢٤٣٥٠ ، ٧١٤٣٥٠١٢ ، ٧١٠٤٣٥١٢ ، ٧١٤٣٥١٢٠)
- (١٠) العدد الأقرب لناتج $٧٨١٥١٠٠ + ١٤٧٥٩٨٧ =$ (٩ مليون ، مليار ، ٩٠٠ ألف ، ٩٩٠ مليوناً)
- (١١) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = (٩٠° ، ١٢٠° ، ١٨٠° ، ١٠٠°)
- (١٢) العدد يقبل القسمة على ٢ ، ٣ (١٠ ، ١٤ ، ١٨ ، ٢١)
- (١٣) $٤ \times ٧ \times ٢٥ =$ (٧٠٠ ، ١٧٩ ، ٧٠ ، ٥٣)
- (١٤) العامل المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ١٢ هو (٤ ، ٨ ، ٢٤ ، ٩٦)

• أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

[درجة واحدة لكل فقرة]

- (١٥) الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى
- (١٦) ١٥ ديسم = سم
- (١٧) ٢٥٦٥١٧٨ - مليون =
- (١٨) ٩٠٠٠ سم^٢ = م^٢
- (١٩) = $٦٠ \div ٢٤١٨٠$
- (٢٠) هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد.

• أوجد ناتج ما يلي:

[درجتان لكل فقرة]

(٢٢) $٧٩٣٦ + ٣٥٨٥٩ = \dots\dots\dots$

(٢١) $٤٥ \div ٩٠٤٥ = \dots\dots\dots$

(٢٤) $٢٥ \times ٢٣٥ = \dots\dots\dots$

(٢٣) $٧٤٨٥٦ - ٩٠٠٠٠ = \dots\dots\dots$

(٢٦) $\dots\dots\dots \times ١٤ = ٢٠ \times ٧٠$

(٢٥) $\dots\dots\dots = ٩٩٩ \times (٤ \div ٤٠٠)$

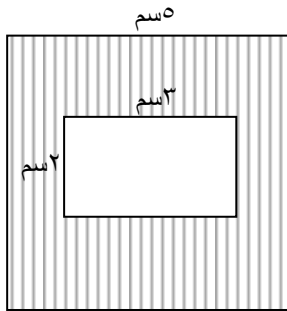
(٢٧) اشترى رضا جهاز كمبيوتر بمبلغ ٣٥٠٠ جنيهاً، ودفع من قيمته ٥٠٠ جنيهه نقداً، والباقي على ٢٥ قسطاً بالتساوي، فما قيمة كل قسط؟

الحل: الباقي = $\dots\dots\dots$

قيمة كل قسط = $\dots\dots\dots$

(٢٨) أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل حيث الشكل الخارجي مربع طول ضلعه ٥ سم ،

والشكل الداخلي مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٢ سم .



الحل: $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

(٢٩) ارسم المثلث س ص ع الذى فيه س ص = ٥ سم ، ق (ل س) = ق (ل ص) = ٤٥ ٠

(أ) أحسب بدون قياس ل ع .

(ب) ما نوع المثلث س ص ع بالنسبة لقياسات الزوايا.

(٣٠) أكمل رسم المستطيل المقابل أ ب ج د

ثم أكمل ما يأتي (متخذاً وحدة الطول ١ سم)

(أ) $\overline{أ ب} // \dots\dots\dots$

(ب) محيط المستطيل أ ب ج د =

= سم

