المادة : الرياضيات **اختبار تدريبي** الفصل الدراسي الأول



الاسم: ------الصف: السادس / الشعبة ------التاريخ: / /

مدرسة الراشد الصالح الخاصة

السؤال الاول: اكمل	اكمل	الاول :	السؤال
--------------------	------	---------	--------

١)المضاعف المشترك الاصغر للعددين 20-12

٢)المعامل المشترك الاكبر للعددين 3- 9 -15

٣) اكتب معدل الوحدة . 125 قدما في 5 ثواني

٤) اكتب 135% علي صورة كسر وكسر عشري

 $^{\circ}$) رتب القيم الاتية من الاكبر الي الاصغر $\frac{5}{8}$, %38

٦) كان السعر الأصلى للحذاء 42 درهم ، وتم تخفيضه %20 ، فما سعره بعد الخصم ؟

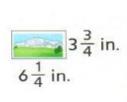
3.4 x 5.2 =....(\forall

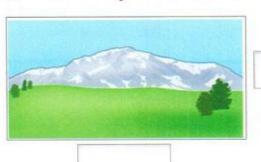
۸) 75 ÷ 6493 قسمه مطوله ..



يقتسم ثلاثة أصدقاء تكلفة طائرة ورقية بشكل متساوٍ. وتتكلف الطائرة الورقية 15.75 AED. فكم سيدفع كل شخص؟

(١٠) الصورة أدناه مكبرة $\frac{1}{2}$ أضعاف مقارنة بحجمها الأصلي. املأ المربعات بأبعاد التكبير.





```
السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة
```

 $0.9 \times 10 = ()$

a)0.90

b)90

c) 9

 $\frac{3}{4}$ (۲ في صورة نسبه مئوية

a)43%

b) 75%

c) 100%

٣) ما الرقم الذي تساوي 75 نسبة 15% منه:

a)300

b) 400

c) 500

 $15 \times \frac{1}{5} = \dots$ (§

a) $\frac{45}{75}$

b) 3

c) 1

28 in = () ft (\circ

a) 2.5

b) 3

c) $\frac{1}{5}$

 $3\frac{3}{8}$ T = () Ib (7

 $\frac{1}{5} \div 5 = \qquad (\forall$

a) 5280

b)6750

c)1780

a) $\frac{1}{25}$

b)1

c)0

 $5 \div \frac{5}{6} = (\land$

a)6

b)5

c) $\frac{25}{6}$

٩) كم تساوي نسبه خصم 40% على كتاب سعره 160در هم ؟

a)64

b) 100

c) 40

۱۰) ما هو ناتج قسمة =19÷ 4446

a) 224

b) 234

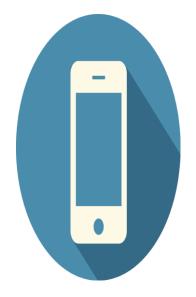
c) 254

السؤال الثالث: استخدم حل المسائل (الخطوات الأربعة)

۱) اشترت السيدة خوله حاسب الى جديد بشاشة كبيرة، وقدمت دفعة اولية بقيمة 50 در هم و دفعت إجمالي 890 در هم علي مدى ١٢ شهر ...
فكم دفعت كل شهر ؟؟؟



) لدى راشد $\frac{3}{4}$ من عدد الرسائل التي عند بدر ...و عند بدر 64 رسالة نصيه ... فكم يكون عدد الرسائل لدى راشد ????



السؤال الرابع: اوجد ناتج ما يأتي (١)

قبرير الاستنتاجات حدد إذا كانت الكسور $\frac{4}{5}$ -، $\frac{4}{6}$ -، $\frac{4}{7}$ - مرتبة من الأصغر إلى الأكبر أم لا. اشرح ذلك.

STEM لدى الإنسان 46 صبغيًا.

وهذا يعادل $\frac{3}{4}$ أضعاف

عدد الصبغيات لدى ذبابة الفاكهة. اكتب تعبير قسمة لإيجاد كم عدد الصبغيات لدى ذبابة الفاكهة.

الثلاثاء في يوم الاثنين، تساقطت ثلوج بمقدار 15 بوصة (.in). وفي يومي الثلاثاء والأربعاء، تساقطت ثلوج بمقدار إضافي $\frac{1}{2}$ 4 بوصات (.in) و $\frac{3}{4}$ 6. على التوالي. تقول الأرصاد الجوية إنه خلال الأيام الثلاثة الأخيرة، تساقطت ثلوج أكثر من $\frac{1}{2}$ 6 قدم. هل هذا الادعاء صحيح؟ برر إجابتك.