



SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL
NAZARETH

مدرسة راهبات المخلص بيت ספר נזירות המושיע
الناصره الناصرة
נצרת

NAZARETH 16101 נצרת 04/6084337 04/6554674 P.O.BOX 121 .ת.ב. 16101 الناصرة
www.sds-holyland.org E.mail: school@sds-holyland.org

الإمتحان النهائي في الرياضيات للفوف الخامسة

اسم الطالب/ة: _____ الصف والشعبة: _____



ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

الزمن: ساعتان

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2014/2015

القسم الأول: الكسور العادية والعشرية

(49 علامة)

1. أي من الأعداد الآتية يساوي $\frac{22}{6}$

(علامتان)

أعط الإجابة الصحيحة:

د- $3\frac{4}{6}$

ج- $4\frac{2}{6}$

ب- $3\frac{2}{3}$

أ- $4\frac{2}{3}$

(6 علامات)

2) حلّ التمارين الآتية: -

$6\frac{1}{5} - \frac{2}{5} =$	$\frac{1}{3} + \frac{3}{15} - \frac{2}{5} =$
$3\frac{1}{6} + \frac{7}{12} =$	$\frac{1}{3} \times 3 + \frac{1}{8} =$

(علامتان)

3) كم يجب أن نضيف للعدد الكسري $2\frac{3}{7}$ حتى نحصل على العدد 4 ؟

الجواب: _____

(علامتان)

4) أكمل الناقص: -

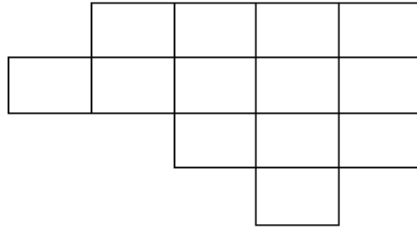
ملاحظة: لا يمكنك استعمال نفس الأعداد في البندين

$\frac{5}{-} + \frac{4}{-} = 1$

$\frac{5}{-} + \frac{4}{-} = 1$

(علامتان)

5) لَوْن $\frac{2}{3}$ الشكل الآتي :-



6) في الصف الخامس "أ" يوجد 32 طالبًا، وفي الصف الخامس "ب" يوجد 35 طالبًا.

خرج إلى الرحلة $\frac{3}{4}$ طلاب الصف الخامس "أ"، و $\frac{6}{7}$ طلاب الصف الخامس "ب".

(3 علامات)

ما هو عدد الطلاب الذين خرجوا إلى الرحلة؟ بيِّن طريقة حلِّك

(علامتان)

7) أ- ضع دائرة حول الادعاء الصحيح :-

$\frac{1}{5}$ أصغر من 0.5

$\frac{1}{5}$ أكبر من 0.5

$\frac{1}{5}$ يساوي 0.5

ب- علِّل اختيارك:

(علامتان)

8) أكمل الناقص: - بيِّن طريقة حلِّك

$$12 - \underline{\hspace{2cm}} = 10\frac{1}{4}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$$

9) حلّ التمارين الآتية :-

(6 علامات)

$$51.7 + 4.8 =$$

$$12.3 - 1.23 =$$

$$4.12 - 0.07 + 1.5 =$$

(علامتان)

10) قيمة الرقم 4 في العدد **13.542** هي :-

أحط الإجابة الصحيحة:

$$\frac{4}{100} \text{ د}$$

$$\frac{4}{10} \text{ ج}$$

$$0.40 \text{ ب}$$

$$40 \text{ أ}$$

11) شادية تمشي 25 دقيقة من بيتها إلى المدرسة.

نبيل يمشي ربع ساعة من بيته إلى المدرسة.

(علامتان)

من منهما يمشي وقتاً أطول من البيت إلى المدرسة؟ ويكم دقيقة؟ فسّر جوابك

(4 علامات)

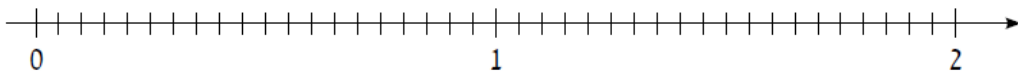
12) عيّن الأعداد الآتية على مستقيم الأعداد :-

$$1\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$0.6$$



(علامتان)

13) اكتب عددًا عشريًا يقع بين العددين: 8.21 و 8.22

العدد هو: _____

(علامتان)

14) معطى العدد العشري 89.176

إذا كتبنا 2 مكان الـ 7 نحصل على عدد آخر أصغر من العدد المعطى بـ :-

أعط الإجابة الصحيحة:

$$\frac{5}{10}$$

5

$$\frac{5}{100}$$

50

15) حُذفت النقطة العشرية من العدد 9742

أ- عيّن النقطة العشرية بحيث تحصل على عددٍ أكبر من 700 : _____ (علامة)

ب- عيّن النقطة العشرية بحيث يمثل الرقم 2 مقدار $\frac{2}{100}$: _____ (علامة)

(علامة)

16) أكمل الناقص :-

$$24 \times (\text{_____} - 3.5) = 24$$

(علامة)

17) بكم مرّة الكسر $\frac{1}{9}$ أصغر من الكسر ثلث؟

الجواب: _____ مرّات.

18) اشترت أم أمين صندوق تفاح فيه 12 كغم من التفاح. استخدمت $4\frac{1}{5}$ كغم لصنع مربى التفاح و $1\frac{1}{2}$ كغم

لصنع كعكة التفاح وقامت بعصر الكمية المتبقية.

(علامتان)

كم كغم من التفاح عصرت أم أمين؟ بين طريقة حلّك

الجواب: _____

19) تقرأ سعاد قصة تحتوي على 40 صفحة.

قرأت يوم الاثنين 8 صفحات، وقرأت يوم الثلاثاء $\frac{1}{10}$ صفحات الكتاب.

(علامتان)

ما هو الجزء الكسري للصفحات التي لم تقرأها سعاد؟ بين طريقة حلّك

(علامتان)

20) ضع إشارة <، > أو = بدون اجراء حساب، ثم علّل سبب اختيارك

_____ :التعليل

$$\frac{8}{2} + \frac{10}{9} \text{ _____ } 1$$

القسم الثاني: الهندسة

(16 علامة)

1) مجموع أطوال ضلعين في مربع هو 13 سم.

ما هو محيط هذا المربع؟

(علامتان)

الجواب: _____

2) محيط مستطيل هو 40 متراً.

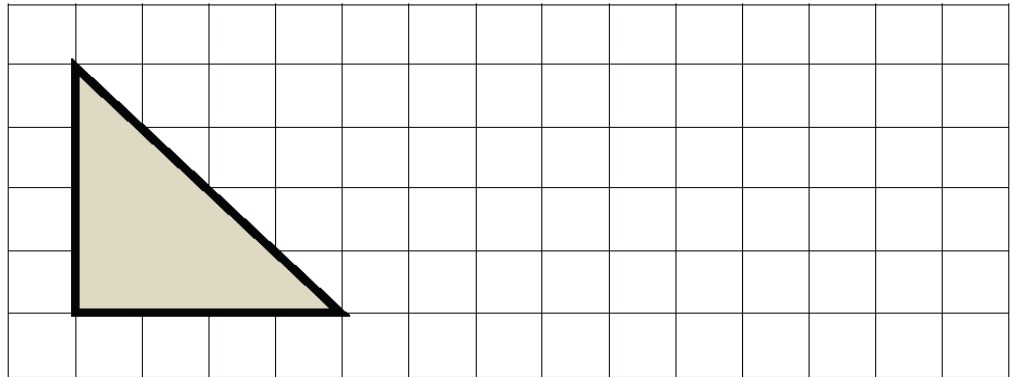
جد طول هذا المستطيل إذا علمت أن عرضه 4 م.

(علامتان)

الجواب: _____ م

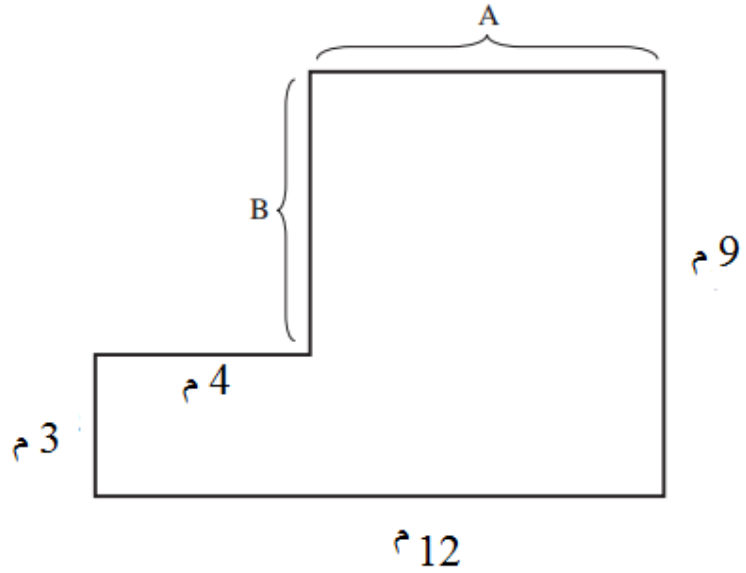
(علامتان)

3) ارسم مستطيلاً (ليس مربعاً) مساحته مساوية لمساحة المثلث الذي في الرسم: -



(8 علامات)

4) أمامك رسم مصغر لساحة الرياضة في مدرسة المحبة.



أ- ما هو طول السياج المشار اليه بالحرف A ؟

الجواب: _____ م

ب- ما هو طول السياج المشار اليه بالحرف B ؟

الجواب: _____ م

ج- ما هي مساحة ساحة الرياضة؟

الجواب: _____ م

د- كم متراً من السياج يحيط هذه الساحة؟

الجواب: _____ م

(علامتان)

5) معطى مربع محيطه 32 م. ما هي مساحة هذا المربع؟

الجواب: _____ متراً مربعاً