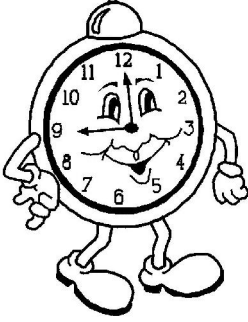


امتحان الفصل الأول في الرياضيات للف الرابع

اسم الطالب: _____ الصف والشعبة: _____

ملاحظة: ممنوع استعمال الحاسبة



الزمن: ساعة ونصف

تقسيم العلامات	
30	القسم الأول: الأعداد الطبيعية
44	القسم الثاني: العمليات الحسابية
6	القسم الثالث: مسائل كلامية
20	القسم الرابع: الهندسة
100	العلامة النهائية

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2008/2009

القسم الأول: الأعداد الطبيعية (30 علامة)

(1) العدد 2002 بالكلمات هو: - (علامة)

أ) ألفان واثان ب) مائتان واثان ج) عشرون ألفا واثان

(2) العدد عشرة مئات وثلاثون يكتب بالأرقام: - (علامة)

أ) 10030 ب) 1030 ج) 10300

(3) أكمل الأعداد الناقصة في كل متوالية: - (علامتان)

1400, 1300, _____, _____, 1090, 1080

(4) اكتب رقم الالوف في العدد 28409؟ _____ (علامة)

(5) الرقم المكتوب في منزلة عشرات الالوف في العدد **43675**: - (علامة)

أ) 6 ب) 3 ج) 4

(6) في أي منزلة يقع الرقم 5 في العدد **13574**: - (علامة)

أ) مئات ب) عشرات ج) ألوف

(7) أكتب الاسم الموسع للعدد: **6037** (علامة)

(8) أكتب الاسم البسيط:- (علامتان)

15 عشرة + 3 وحدات = _____ .

12 مئة + 40 = _____ .

(9) أكتب 3 أعداد تقع على القطعة المشددة على مستقيم الأعداد:- (3علامات)



- أكتب عددا لا يقع على القطعة المشددة:- (علامة)

(10) استعمل الأرقام 4،3،2،0،1 وابن منها 4 أعداد مختلفة ثلاثية المنازل ثم رتبها

من الأصغر إلى الأكبر:- (4علامات)

الأصغر _____ الأكبر _____

(11) إملأ الفراغ بأرقام مناسبة:- (علامتان)

أ) 8 _____ 34 > 75 _____ 3

(12) أكتب عددا مناسباً لتصح المتباينة:- (علامتان)

أ) 3702 > _____ ب) 3050 < _____

13) أكتب >, < أو = بدون إجراء الحساب:- (6علامات)

$1000 + 1$		$1000 - 1$
$25 + 210$		$25 + 410$
$537 - 25 - 17$		$537 - 17 - 25$
$370 - 25$		$370 - 17$
100013		13 عشرة + 1000
4 آلاف + 5 مئات + 2 آحاد		3 آلاف + 5 مئات + 2 آحاد

14) في العدد 803 استبدل رقم العشرات بالرقم 8. العدد الجديد هو: _____
هل العدد الجديد كبر أم صغر وبكم؟ _____ (علامتان)

القسم الثاني: العمليات الحسابية

أ) الجمع والطرح (20 علامة)

1) أمامك العددين 3001 و 199 (علامتان)
أ) أكتب حاصل جمعهما: _____
ب) أكتب الفرق بينهما: _____

2) أخذنا 1 من العدد 2000 فبقي معه: _____ (علامة)

3) العدد الزوجي الذي يلي 178 هو: _____ (علامة)

(8علامات)

4) أكتب العدد الناقص وبيّن طريقة حلّك:-

	$\underline{\hspace{2cm}} - 300 = 300$
	$200 - \underline{\hspace{2cm}} = 1$
	$\underline{\hspace{2cm}} + 107 = 810$
	$346 - \underline{\hspace{2cm}} = 300$

(3علامات)

5) اكتب العدد الناقص لتصحّ الجمل العددية في كلا الطرفين:-

أ) $183 + 79 < 183 + \underline{\hspace{2cm}}$

ب) $230 - 1 > \underline{\hspace{2cm}} - 1$

ج) $354 - 19 = 355 - \underline{\hspace{2cm}}$

(علامتان)

6) في التمرين $259 + 328 = 587$

كبرنا أحد المضافين بـ 100 فإن حاصل الجمع يكبر أم يصغر وبكم؟

(3علامات)

7) رتب التمارين الآتية حسب نتيجتها من الأكبر الى الأصغر:-

1500-53

53+1500

43+1500

_____ > _____ > _____

(ب) الضرب والقسمة (24 علامة)

(1) أكتب جملة ضرب وجملة قسمة ملائمة للرسم:- (علامتان)



تمرين الضرب: _____ .

تمرين القسمة: _____ .

(6 علامات)

(2) حل التمارين الآتية:-

$37 \times 9 =$	$28 \times 6 =$
$20 \times 40 =$	$45 \div 3 =$
$120 \div 10 =$	$10 \times 24 =$

(5 علامات)

(3) أكتب >, <, أو = بدون إجراء الحساب:-

أ) $7 \times 7 \times 1 \times 1$ _____ $4 \times 7 \times 2$

ب) 125×5 _____ 125×3

ج) 39×8 _____ $39 \times 4 \times 2$

د) $216 + 17$ _____ $216 - 17$

هـ) $520 + 3$ _____ $320 + 3$

4) أكتب العدد الناقص وأكتب الخاصة التي اعتمدت عليها: - (4علامات)

$$124 \times \underline{\hspace{2cm}} = 124 \quad \text{خاصة:} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$13 \times 6 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 7 = 0 \quad \text{خاصة:} \underline{\hspace{2cm}}$$

5) أكتب الأعداد الناقصة لتحصل على معادلات صحيحة: - (4علامات)

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 3 = 60 \quad \underline{\hspace{2cm}} \times 5 = 500$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = 36 \quad \underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

6) ما هو الباقي عند قسمة 28 على 9 ؟ (علامة)

7) أكتب عددا يفي بالشروط الآتية: (علامتان)

أ) أكبر من 50 ويقبل القسمة على 10 بدون باق: _____

ب) عند قسمته على 2 يعطي خارج قسمة 4 والباقي 1: _____

القسم الثالث: مسائل كلامية (علامتان لكل مسألة)

أ) مع سامر 231 ش.ج. نقود سامر تزيد عن نقود سعيد بـ 31 ش.ج. كم شيقل مع سعيد؟

الجملة العددية: _____

الجواب: _____

ب) وزعت أم 30 كعكة على أولادها الأربعة واحتفظت بالباقي لنفسها.
على كم كعكة حصل كل ولد؟ وجد عدد الكعكات التي احتفظت بها الأم.
كم طابع مع سعاد؟

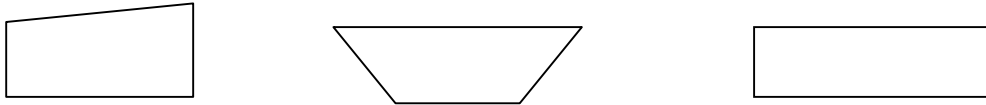
التمرين: _____
عدد الكعكات التي حصل عليها كل ولد _____
عدد الكعكات التي احتفظت بها الأم هي _____

ج) مع سعاد مجموعة طوابع مكونة من 37 طابع بريد. حصلت سعاد على 13
طابع إضافيا كهدية وأعطت من مجموعتها 5 طوابع لأختها الصغيرة. كم طابعا بقي
مع سعاد؟

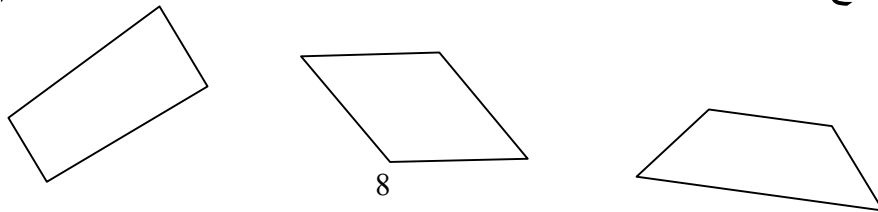
الجملة العددية: _____
الجواب: _____

القسم الرابع: هندسة (20 علامة)

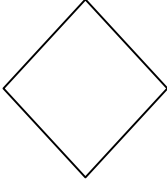
1) ضع إشارة ✓ داخل الشكل الرباعي الذي يحتوي على زوجين من الأضلاع
المتقابلة والمتساوية. (3علامات)



2) ضع إشارة ✓ داخل الشكل الرباعي الذي يحتوي على زوج واحد فقط من
الأضلاع المتقابلة والمتوازية. (3علامات)



3) ارسم قطرين في كل من الأشكال الرباعية الآتية وضع ✓ داخل الشكل الذي فيه قطرين متساويين. (3علامات)



4) أكتب صواب أو خطأ ثم صحح الخطأ (6علامات)
أ) في المعين جميع الأضلاع متساوية. _____

ب) الأضلاع المتجاورة في متوازي الأضلاع متوازية. _____

ج) مجموع زوايا الشكل الرباعي 340° _____

5) أكتب اسم شكل رباعي الذي يمكن تكوينه من: (3علامات)
4 قطع متساوية: _____

زوجين مختلفين من القطع المتساوية: _____

أربع قطع اثنتان فقط متساويتان: _____

7) ارسم شكلا رباعيا فيه: (علامتان)
زاويتان قائمتان فقط ضلعان متقابلان متساويان

