

اختبار شهر مارس في مادة الرياضيات

النشاط الأول: (1.5 ن) أكمل الجدول التالي:

الحاصل	القاسم	الباقى	المقسوم
458	9	5	
	40		12380

النشاط الثاني: (1.5 ن)

ارسم قطعة مستقيمة $[ab]$ طولها 10cm
ثم ارسم دائرة تمرّ من النقطتين a و b

النشاط الثالث: (1.5 ن)

حقل مربع الشكل محيطه 360m
- احسب مساحته.

النشاط الرابع: (1.5 ن)

دخلت المسجد مساءً برفقة والدك لأداء صلاة العشاء على الساعة الثامنة ونصف
غادرتا المسجد بعد انتهاء الصلاة على الساعة 21 h 15 min .
- حدّد المدة الزمنية التي قضيتها داخل المسجد .
الوضعية الإدماجية: (04 ن)

اشترى تاجر قطعة قماش طولها 40 m بـ 8240 ديناراً .
- ما هو ثمن شراء المتر الواحد من القماش؟
باع التاجر القماش بـ 250 ديناراً للمتر الواحد .
- أحسب ثمن بيع القماش؟
- ما الفائدة التي حققها التاجر؟

ملاحظة: إجباري استعمال العمليات عمودياً.

الاسم و اللقب:

امتحان الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول(1.5ن)

انْطَلَقَ رَجُلٌ بِسَيَّارَتِهِ مِنَ الْجَزَائِرِ الْعَاصِمَةِ عَلَى السَّاعَةِ: 7 h 25 min، فَوَصَلَ إِلَى الْجَلْفَةِ عَلَى السَّاعَةِ min 11 h 30.

- ما هي المدة التي قضاها في سفره؟

.....

التمرين الثاني(1.5ن)

قطعة جبن تزن 1600g قسمها التاجر إلى 4 قطع متساوية

- ما هو وزن كل قطعة بـ g - dg - hg

.....

.....

.....

التمرين الثالث(1.5ن)

مع مصطفى 20 ديناراً صرف منها $\frac{2}{5}$ هذا المبلغ

- كم دينار بقي له ؟

.....

التمرين الرابع(1.5ن)

ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 5 cm

- ارسم الدائرة التي قطرها [AB] ما هو نصف قطرها؟

.....

المسألة:(4ن)

اشترى بائع الخُصَر 95 كيلو غراما من البطاطا بِسِعْرِ 45 دينارا للكيلوغرام الواحد.

باع في الصَّبَاح 48 كيلو غراما وباع في المَسَاء 33 كيلو غراما.

1. ما هو ثَمَنُ شِراءِ البَطَاطا؟

2. ما هي كُتْلَةُ البَطَاطا التي باعها في اليَوم.

3. ما هي كُتْلَةُ البَطَاطا المُتَبَقِّية؟

الحل

العمليات عموديا

.....-1

.....

.....-2

.....

.....-3

.....

التمرين الأول :

- حوّل ما يلي إلى الوحدة المطلوبة :

$$150\text{dl}=\dots\dots\text{cl}$$

$$1\text{l}=\dots\dots\text{ml}$$

$$15\text{dl}= \dots\dots\text{ml}$$

$$1\text{l } 20\text{dl } 15\text{cl} = \dots\dots\text{ml}$$

التمرين الثاني :

أكتب الكسر المناسب أمام الخانات المظللة إذا علمت أن $1\text{u} = 4$ خانات :



- 1- مثلّ الكسرين الاتين ثم قم بعملية الجمع :

$$1\text{u} + \frac{1}{2}\text{u}$$

$$2\text{u} + \frac{1}{4}\text{u}$$

- 2- رتب الاعداد العشرية الاتية ثم رتبها تصاعديا على شكل كسور عشرية :

$$0.33 - 33.72 - 327.8 - 3.278 - 3.278$$

التمرين الثالث :

ارسم دائرة نصف قطرها 2,5 cm و مركزها النقطة o عيّن النقطتين A و B على استقامة واحدة مع المركز o من الدائرة كم طول القطعة [AB].

التمرين الرابع :

انطلق عامل من بيته على الساعة السابعة و عشرون دقيقة 07H : 20 min و وصل على الساعة الثامنة و النصف 8H : 30 min

- احسب الزمن الذي استغرقه في الطريق

وضعية مشكلة :

اشترت ياسمين 250 g من الزبدة و 150g جبن و 300 g زيتون و 2 kg بطاطا و 3kg بصل

احسب وزن ما اشترته ياسمين .

إذا علمت أنّ ثمن كل ما اشترته ياسمين 580دينار و أرجع لها البقال 420دينار كم هو المبلغ الذي قدمته ياسمين له ؟

الوضعية الاولى: (1.5ن)

اجر هذه التحويلات.

- $9\text{kg}300\text{g} = \dots\dots\text{g}.$

- $1400\text{m} = \dots\text{km}\dots\text{m}.$

- $5\text{l } 24\text{ dl} = \dots\dots\text{dl}.$

- $2\text{h}45\text{min} = \dots\dots\text{min}$

- $600\text{min} = \dots\dots\text{s}$

الوضعية الثانية : (1.5ن)

اكمل المساويات التالية.

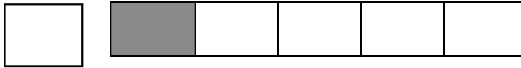
$314 = (12 \times \dots\dots) + \dots\dots$

$531 = (25 \times \dots\dots) + \dots\dots$

$600 = (35 \times \dots\dots) + \dots\dots$

الوضعية الثالثة: (1.5)

أ- لاحظ الجزء الملون و اكتب الكسر المناسب في كل مرة.



ب- حدد كسرين متساويين مما كتبت.

الوضعية الرابعة : (1.5ن)

اليك الشكل التالي .

- احسب محيطه.

- احسب مساحته .

- سم الجسم الذي له 6 اوجه مشابهة لهذا الشكل.

الوضعية المشكلة : (4ن)• اشترى تاجر من عند فلاح 246kg عسل بـ 75 دينار للكيلو الواحد.

- احسب ثمن العسل .

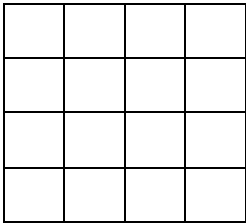
• ملأ بهذا العسل 22 قارورة

— ما هي سعة القارورة ؟

• بدأ هذا التاجر العمل على $8\text{h}10\text{min}$ وانهاه على $5\text{h}30\text{min}$ بعد الزوال

- اكتب ساعة الانتهاء من العمل بتوقيت بعد الزوال.

ما هي المدة التي استغرقها التاجر؟



التمرين الاول: (2 ن)

عند بائع الأزهار 340 زهرة ، شكّل باقات تحتوي كل منها على 8 أزهار .

- ما هو عدد الباقات التي شكلها ؟

- ما هو عدد الأزهار الباقية ؟

التمرين الثاني: (2ن)

نفرغ في دلو قارورة سعتها 4L و أخرى سعتها 5dl وقارورة ثالثة سعتها 54cl .

- أحسب بالسنتيلتر حجم الماء الذي افرغناه في الدلو ؟

التمرين الثالث : (2ن)

(أ) - اكتب الكسور التالية :

ثلاثة أثمان ، عشر ، سدس ، أربعة أنصاف .

(ب) - احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$..... < \frac{4}{3} < , < \frac{8}{3} < , < \frac{3}{7} < , < \frac{19}{5} <$$

.....

التمرين الرابع : (4 ن)

جنى ثلاثة إخوة غلة مزرعة من البرتقال . فجمعوا 120 صندوقا حيث وزن الصندوق الواحد

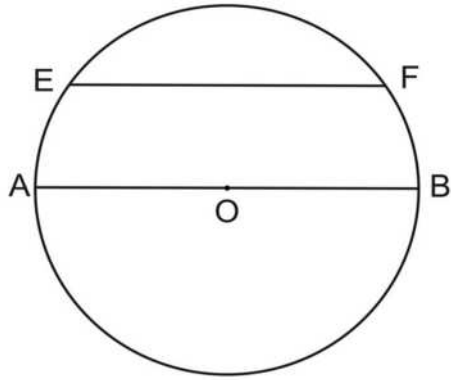
12 K g احتفظوا بـ 150 Kg للاستهلاك و باعوا البقية بـ 35 AD للكيلوغرام الواحد .

- ما هو المبلغ الذي تسلمه الاخوة الثلاثة ؟

- اقتسم الإخوة الثلاثة المبلغ بالتساوي .

- كم كان نصيب كل واحد منهم ؟

الجزء الأول : (06 نقاط)
التمرين الأول : (1.5 ن)



*- لاحظ الشكل ثم أكمل :

تسمى القطعة المستقيمة [A B] بـ.....

تدعى النقطة O

تسمى القطعة المستقيمة [A O] بـ.....

تسمى القطعة المستقيمة [E F] بـ.....

التمرين الثاني : (1.5 ن)

ملعب كرة قدم طوله 120 m وعرضه 90 m .

*- احسب محيطه .

التمرين الثالث : (1.5 ن)

*- رتب الساعات التالية ترتيبا تنازليا .

35 dL - 74 278 mL - 5 hL - 207 L - 102 mL - 76 cL .

التمرين الرابع : (1.5 ن)

*- انقل الجدول ثم اكمله بحاصل القسمة و باقي القسمة .

المقسوم	القاسم	الكتابة
465	2	$465 = (\dots \times 2) + \dots$
954	6	$954 = (\dots \times 6) + \dots$
7 498	24	$7 498 = (24 \times \dots) + \dots$

الجزء الثاني : (04 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

انطلقت حافلة من مدينة الوادي على الساعة 6 h 25 min و على متنها 46 مسافرا ،
و وصلت إلى الجزائر العاصمة على الساعة 15 h 32 min .
*- احسب مدة سير الحافلة .

علما أن ثمن التذكرة الواحدة للسفر على متن هذه الحافلة يقدر بـ 975 دينارا .

*- كم ثمن جميع تذاكر المسافرين ؟

أحد المسافرين دفع مبلغا اضافيا ضريبة على البضاعة التي كانت معه قدره 340 دينارا .

*- كم دفع المسافر الذي معه البضاعة كليا ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: (2 ن)

اكتب الكسر المناسب مكان النقط

خُمس = ، ثلاثة أسباع =

أضع الرمز المناسب (= , > , <) مكان النقط

$$\frac{10}{20} \dots \frac{10}{2} , \quad \frac{7}{6} \dots \frac{9}{2} , \quad \frac{4}{5} \dots \frac{12}{15} , \quad 1 \dots \frac{7}{6}$$

اكتب كل كسر من الكسرين التاليين في شكل مجموع عدد طبيعي و كسر اصغر من الوحدة

$$\frac{3}{7} = \dots , \quad \frac{16}{5} = \dots$$

التمرين الثاني: (2 ن)

اشترى أبوك قطعة أرض عرضها 13 m و طولها ضعف عرضها .

- جذ محيط هذه القطعة ؟

التمرين الثالث : (1 ن)

في سباق للدراجات ، قطع الفائز الاول المسافة المحددة في مدة ثلاث ساعات و ربع ، و قطع الاخير هذه المسافة في مدة 4h 20min

• ماهي مدة تأخر الدراج الاخير عن الاول

التمرين الرابع: (2 ن)

ارسم قطعة المستقيم [OA] طولها 3cm ، ثم أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة O وتشمل النقطة A .

- علم النقطة C على الدائرة بحيث تكون النقط AOC على استقامة واحدة .

- جد طول قطعة المستقيم [AC] ، ماذا تمثل بالنسبة للدائرة ؟

- ارسم دائرة اخرى مركزها النقطة C وتشمل النقطة O حيث تقطع الدائرة الاولى في النقطتين F، M

- ما نوع الرباعي FCMO

المسألة: (3 ن)

يتقاضى عبدالله 23540 دينارا كل شهر وتتقاضى زوجته الطيبية 4000 دينار يوميا

- احسب ما تتقاضاه الزوجة الطيبية في شهر مارس 2015

- ماهو دخلهما في هذا الشهر ؟ علما أنهما يسددان فاتورتي الماء والكهرباء المقدرة بـ: 12285 دينارا

شغلت الطيبية 4 ممرضات مقابل 2456 دينارا يوميا

كم تأخذ كل ممرضة يوميا ؟

بالتوفيق إن شاء الله

إختبار الفصل الثاني

في نشاط الرياضيات

التمرين الأول : أنجز العمليتين عموديا

$$2426 \times 200 =$$

$$7480 \times 5 =$$

التمرين الثاني : أكمل المساويات

– 4 أسابيع = يوما

– ضعف العدد 120 هو

– نصف العدد 486 هو

– 9000g = Kg

– 30dg + 7hg =cg

التمرين الثالث :

– أرسم المستقيم (K) و عين عليه النقطة M ثم أرسم المستقيم (D) يعامد المستقيم (K) في النقطة M

التمرين الرابع :

– يتقاضى عامل 800 دينار في اليوم

– كم يتقاضى في الشهر؟

مشكل :

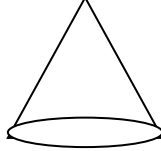
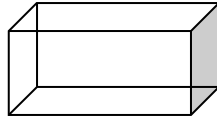
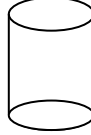
لـفلاح حقل مستطيل طوله 600 m عرضه نصف طوله ، أحاطه بسياج حيث اشترى المتر منه بـ 200 دينار

– أحسب عرض الحقل

– أحسب محيطه

– أحسب ثمن السياج

اختبار الفصل الثاني في نشاط الرياضياتالتمرين الأول: لاحظ المجسمات ثم أنقل و أكمل الجدول :

			
.....			1- اسم المجسم 2- عدد الأوجه

تمرين الثاني: كان عند عبد الله 87 كرية , أهدى البعض منها لـ 5 أصدقاء , و أخذ الأصدقاء نفس عدد الكريات , - كم أخذ كل صديق و كم بقي مع عبد الله ؟

التمرين الثالث:

انطلق محمد بسيارته من بيته على الساعة 10 h45 min ووصل الى بيت جده بعد وقت قدره 34 min - ما هو وقت وصول محمد الى بيت جده ؟

التمرين الرابع:

لفلاح بقرتان يحلب من الأولى 18 L في اليوم و يحلب من الثانية 15L في اليوم
- كم يجمع الفلاح من لتر حليب في اليوم ؟
يبيع الفلاح 25L بسعر 35 دج للتر الواحد
- ما هو الثمن الذي يقبضه الفلاح ؟

الوضعية الإدماجية:

اشتريت خياطة لفة قماش , طول القماش فيها 50 مترا , ثمن المتر منه 85 دينارا , و اشتريت أيضا مستلزمات الخياطة من خيوط و أزرار و مواد أخرى بسعر 730 دينارا .
- ما هو المبلغ الإجمالي الذي دفعته الخياطة ؟
إذا علمت أن الفستان يلزمه 4 أمتار من القماش, وبعدها خاطت كل الفساتين باعتهها بسعر 650 دينارا للفستان الواحد .
- ما هو ثمن بيع الفساتين التي خاطتها ؟
- ما هو الربح الذي حققته الخياطة ؟

بالتوفيق/~

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الاول: أكتب الأعداد العشرية الآتية على شكل كسور

3,4 ، 16,5 ، 3,22 ، 6,125

التمرين الثاني: نحول الكسور العشرية إلى أعداد عشرية:

1450	28	214	127
—	—	—	—
100	1000	10	100

التمرين الثالث :

اشترى أبوك قطعة أرض عرضها 13 m و طولها ضعف عرضها .
اوجد محيط هذه القطعة .

التمرين الرابع :

دخلت المسجد برفقة والدك لأداء صلاة التراويح على الساعة 20h20min و غادرته بعد انتهاء الصلاة على الساعة 21 h 15 min .
- حدد المدة الزمنية التي قضيتها داخل المسجد .

التمرين الخامس :

ارسم مستقيما d , عين على هذا المستقيم النقطتين a , b , البعد بينهما 6 cm .
- عين النقطة c منتصف القطعة المستقيمة ab .
- استخرج كل القطع المستقيمة .

وضعية ادماجية :

- اشترى أبي من الدكان 5 كيلو غرام من الدقيق بـ : 37 ديناراً للكيلوغرام الواحد و 4 كيلو غرام من السكر بـ 78 ديناراً للكيلوغرام الواحد .
- ما هو ثمن الدقيق ؟
- ما هو ثمن السكر ؟
- ما هو ثمن الدقيق و السكر معا ؟
دفع أبي للتاجر ورقة ذات 1000 ديناراً .
- ما هو المبلغ الذي أرجعه التاجر للأب ؟

اختبار شهر مارس مادة الرياضيات

التمرين الأول (3 نقاط) أنجز هذه العمليات ؟

945	4	328	6	188	12

السؤال الثاني : (3 نقاط)

أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر ؟

1.25 = _____

2.679 = _____

1.8 = _____

السؤال الثالث : (4 نقاط)

حقل مستطيل الشكل عرضه 80m ، وطوله $\frac{3}{2}$ عرضه

- ما هو طوله ؟

- ما هو محيطه ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

طوله هو : m

القاعدة

محيط المستطيل =

محيطه هو : m

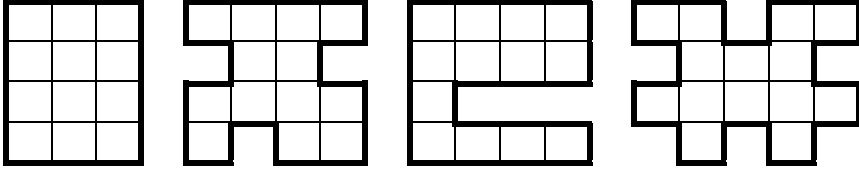
إختبار الفصل الثاني

رياضيات

السنة: الرابعة ابتدائي

التمرين الأول:

- أحسب جيذا مساحة و محيط كل شكل.
- أرتب الأشكال من الأصغر مساحة إلى الأكبر.
- أرتب الأشكال من الأصغر محيطا إلى الأكبر.



A

B

C

D

الشكل	مساحته (بالمربع)	محيطه (بالخط)
A		
B		
C		
D		

التمرين الثاني: أكتب المواقيت بالساعة **h** و بالدقيقة **min** بهذا الشكل: (.... h min)

- مُنْتَصَفُ النَّهَارِ وَ رُبْعٌ ، - الثَّامِنَةُ صَبَاحًا وَ عِشْرُونَ دَقِيقَةً ، - الثَّالِثَةُ مَسَاءً إِلَّا رُبْعٌ ، - مُنْتَصَفُ اللَّيْلِ وَ النِّصْفُ .

التمرين الثالث:

انْطَلَقَ رَجُلٌ بِسَيَّارَتِهِ مِنَ الْجَزَائِرِ الْعَاصِمَةِ عَلَى السَّاعَةِ: 7 h 25 min ، فَوَصَلَ إِلَى الشَّلَفِ عَلَى السَّاعَةِ: 10 h 30 min .

- ما هي المدة التي قضاها في سفره؟

التمرين الرابع:

- أكمل ملء الجدول

أحسب	حاصل القسمة	باقي القسمة
حاصل و باقي قسمة 125 على 6		
حاصل و باقي قسمة 209 على 10		
حاصل و باقي قسمة 96 على 8		

الوضعية الإدماجية:

- اشترى تاجرٌ مِنْ سَوْقِ الْجُمْلَةِ لِلْخَضِرِ الْفَوَاكِهَ مَا يَلِي:
- صُنْدُوقَ طَمَاطِمٍ بِهِ 18 kg بِسَعْرِ 32 دِينَارًا لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ .
- صُنْدُوقَ خَسٍّ بِهِ 13 kg بِسَعْرِ 27 دِينَارًا لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ .
- صُنْدُوقَ جَزَرٍ بِهِ 20 kg بِسَعْرِ 23 دِينَارًا لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ .

1. ما هو وَزْنُ كُلِّ الْخَضِرِ؟

2. ما هو ثَمَنُ كُلِّ الْخَضِرِ؟

اختبار شهر فيفري في مادة الرياضيات

التمرين الأول: لَوْن حسب الكسر ثم أجب عما يلي:

$$\frac{9}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{6}$$

- الكسر الذي يساوي 1 هو

- الكسر الذي يساوي $\frac{1}{2}$ هو

التمرين الثاني: أكمل ما يلي:

$$60 = (6 \times \dots) + 0$$

$$73 = (8 \times \dots) + \dots$$

$$\dots = (6 \times 9) + 3$$

$$40 = (6 \times \dots) + \dots$$

التمرين الثالث: أكتب المواقيت الآتية بالساعة (h) و الدقيقة (min)

- الساعة العاشرة و عشر دقائق h min

- الساعة الثامنة مساء h min

- الساعة السابعة و النصف h min

- الساعة الخامسة و الربع h min

التمرين الرابع:

كتلة كلب هي 6 kg 150 g و كتلة قط هي 2 kg 50 g و كتلة عصفور 75 g

* ما هي كتلة الحيوانات الثلاثة معا؟

الوضعية الإدماجية:

إشترى تاجر 25 كيسا من السميد ثمن الكيس الواحد 350 دينار جزائري.

* أحسب ثمن شراء الأكياس.

يزن كل كيس 10 kg. * أحسب وزن كل الأكياس.

باع التاجر الكيس الواحد بـ 450 دج. * أحسب ثمن بيع الأكياس.

* كم دينارا ربح التاجر؟

الاسم و اللقب:

العام الدراسي: 2012 / 2013

مدرسة

السنة: الرابعة ابتدائي

-التمرين الأول: إليك الكسور التالية: (2ن)

$\frac{6}{12}$	$\frac{75}{9}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{100}{10}$	$\frac{19}{10}$	$\frac{10}{25}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{20}{40}$
----------------	----------------	---------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

- * الكسور التي تساوي 1 هي
- * الكسور الأقل من 1 هي
- * الكسور الأكبر من 1 هي
- * الكسور التي تساوي $\frac{1}{2}$ هي

التمرين الثاني: أحوّل إلى المتر: (1.5ن)

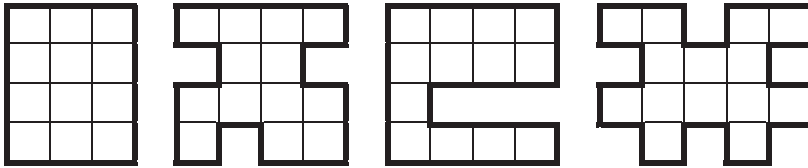
$$2 \text{ hm } 30 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad - \quad 5 \text{ km } 150 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad - \quad 5 \text{ km } 40 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad - \quad 300 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad - \quad 34 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

التمرين الثالث: أنجز العمليات التالية عموديا: (1.5ن)

$$70 \times 1544 , \quad 231 \times 62 , \quad 629 \times 12$$

التمرين الرابع: لاحظ الأشكال الهندسية ثم إملا الجدول: (2ن)



الشكل	مساحته (بالمربع)	محيطه (بالخط)
A		
B		
C		
D		

■ **الوضعية الإدماجية: (3ن)** اشترى تاجر من سوق الجملة للخضر الفواكه ما يلي:

- صندوق طماطم به 18 kg بسعر 32 دينارًا للكيلوغرام الواحد.

- صندوق خس به 13 kg بسعر 27 دينارًا للكيلوغرام الواحد.

- صندوق جزر به 20 kg بسعر 23 دينارًا للكيلوغرام الواحد.

1. ما هو وزن كل الخضر؟

2. ما هو ثمن كل الخضر؟

لا تنس كتابة العمليات أفقيا و عموديا

امتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات

1 أحول إلى المتــــر:

$$2 \text{ hm } 30 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad , \quad 15\text{km } 150 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad , \quad 5\text{km}40\text{h} = \dots\dots\dots \text{m}$$

2 أكمل :

$$6 \text{ l } 50 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l} \quad , \quad 45 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

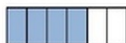
3 أكمل بكتابة الأعداد المناسبة :

$$126 = (\dots\dots \times 20) + \dots\dots \quad , \quad 540 = (\dots\dots \times 50) + \dots\dots \quad , \quad 83 = (\dots\dots \times 9) + \dots\dots$$

4 أعبر بكسر عن المساحة الملونة :



.....



.....



.....

5 أكمل :

$$2 + \frac{4}{6} = \text{---}$$

$$1 + \frac{7}{10} = \text{---}$$

$$3 + \frac{4}{6} = \text{---}$$

6 أقران بـ : > < =

$$\frac{4}{8} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{6} \quad \frac{2}{10}$$

$$\frac{7}{12} \quad \frac{1}{4}$$

7 ألون بالأصفر الأعداد العشرية فقط:

$$\frac{7}{12} \quad \frac{41}{100} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{8}{11} \quad \frac{15}{25}$$

(اختبار الفصل الثاني لتلاميذ السنة الرابعة)

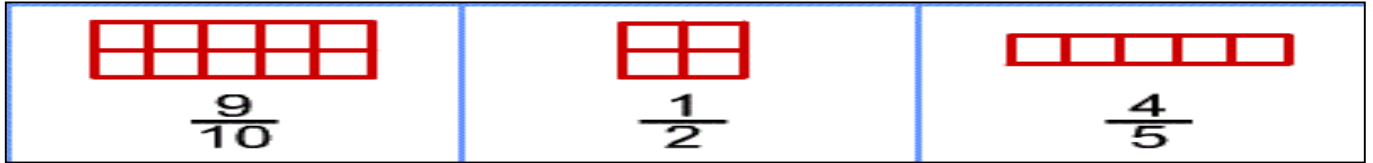
المدة ساعة ونصف

مارس 2014

في نشاط الرياضيات

التمرين الأول : (01.5)

أنقل التمرين على ورقة الاجابة ولون الجزء الذي يمثله الكسر :



التمرين الثاني : (01.5)

$$\frac{47}{47} , \frac{8}{9} , \frac{13}{13} , \frac{6}{7} , \frac{9}{5} , \frac{3}{2}$$

- كون مجموعة الكسور الأكبر من 1 .
- كون مجموعة الكسور التي تساوي 1 .
- كون مجموعة الكسور الأصغر من 1 .

التمرين الثالث : (01.5)

انطلقت سيارة من مدينة رأس العين على الساعة الثانية و15 دقيقة مساء واستغرقت في الطريق ست ساعات للوصول إلى الجزائر العاصمة .
ففي أي ساعة وصلت السيارة ؟

التمرين الرابع : (01.5)

- ارسم مستطيل طوله 6 cm و عرضه 3 cm .
- ارسم نصف دائرة يكون قطرها طول المستطيل ونصف دائرة ثانية يكون قطرها عرض المستطيل .

المسألة : (04)

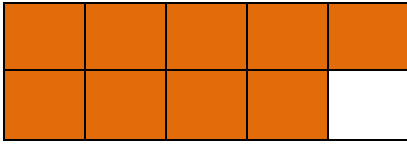
يتكون جوق عسكري من 15 صفا في كل صف 7 أشخاص ينفخون في الأبواق و3 أشخاص

يدقون على الطبول .

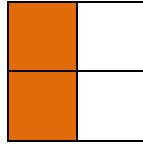
- كم عدد النافخين على الأبواق؟
- كم عدد الضاربين على الطبول؟
- كم عدد أفراد هذا الجوق؟

الإجابة النموذجية

التمرين الأول : (01.5)



$$\frac{9}{10}$$



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



$$\frac{4}{5}$$

التمرين الثاني : (01.5)

مجموعة الكسور الأكبر من 1 . $\frac{9}{5}$ $\frac{3}{2}$

مجموعة الكسور التي تساوي 1 . $\frac{13}{13}$ $\frac{47}{47}$

مجموعة الكسور الأصغر من 1 . $\frac{6}{7}$ $\frac{8}{9}$

التمرين الثالث : (01.5)

الجواب

$$14h 15min + 6h = 20h 15min$$

وصلت السيارة الى الجزائر على الساعة

الثامنة و 15 دقيقة مساء

الحل

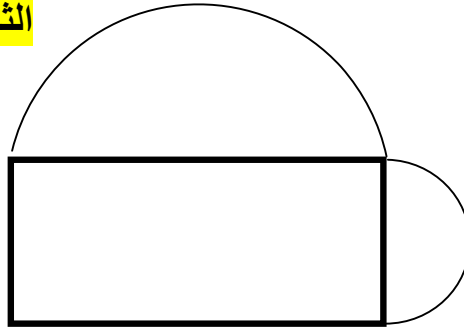
العمليات

$$14h 15min$$

$$+ 6h$$

$$20h 15 min$$

التمرين الرابع : (01.5)



المسألة : (04)

الجواب

$$15 \times 7 = 105$$

- عدد النافخين في الأبواق هو 105 شخصا

$$15 \times 3 = 45$$

- عدد الضاربين على الطبول هو 15 شخصا

$$105 + 45 = 150$$

- عدد أفراد هذا الجوق هو 150 شخصا

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 7 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ + 45 \\ \hline 150 \end{array}$$

السنة الرابعة ابتدائي

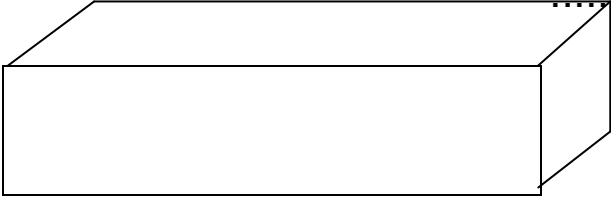
2014 / 2013

اختبار الفصل الثاني

في مادة الرياضيات

مدرسة شرفة لخميسي

مسكيانة

2	اكتب الأعداد الآتية بالأرقام - خمسة وستون ألفا وستة عشر . - ثمانون ألفا وأربعمئة وخمسون . - سبعة وثلاثون ألفا وستة . - ثلاثة وسبعون ألفا وتسعمائة .	التمرين الاول
2	لاحظ المجسم الآتي ثم أكمل كتابة المعلومات - اسم الجسم هو - عدد وجوهه - عدد رؤوسه - عدد أحرفه 	التمرين الثاني
2	عند المدير 366 كتابا يريد ان يوزعها على 40 تلميذا . _ كم يأخذ كل تلميذ ؟ وكم يبقى عنده؟	التمرين الثالث
4	عند تاجر قطعة قماش طولها 90 مترا ، ثمن المتر الواحد هو 30 دينارا . باع التاجر منها 40 مترا . _ كم مترا بقي له ؟ _ ما هو المبلغ الذي قبضه التاجر ؟ - احسب ثمن القطعة الباقية	الوضعية الادماجية