

2019 :

غزال ميسوم - تيارات

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول : (1.5)

- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا.

14 13.13 13.5 13.11

التمرين الثاني : (1.5)

تقدم لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي 155 تلميذا نجح منهم 80 % .
- ما هو عدد التلاميذ الناجحين؟

التمرين الثالث : (1.5)

انطلق عامر من البيت على الساعة 9h متوجها إلى بيت عمته ، فوصل بعد مدة سير قدرها 1h15min
- في أي ساعة يصل إلى بيت عمته؟

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم دائرة نصف قطرها 2cm ومركزها O
- ارسم قطرين [AB] [DF] بحيث [AB] يكون عموديا على [DF].
- صل بين النقط A F B D .
- ما نوع المضلع المتحصل عليه؟

الوضعية الإدماجية : (4)

5 عربات محملة بأكياس من الاسمنت تحتوي كل عربة على 160 كيسا وزن الواحد منها 50 kg

- احسب عدد الأكياس .

- ما هو وزن الأكياس؟

20 :

- ما هو عدد أكياس الحمولة الواحدة؟

لجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

2019 :

غزال ميسوم - تيارات

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول: (1.5)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا.

0.11 11.5 11.05 11.11

التمرين الثاني: (1.5)

50000DA في البنك أخذ منه 25 %

- ماهو المبلغ الذي أخذه؟

التمرين الثالث: (1.5)

يستقبل طبيب الحي المرضى من الساعة 9h15min وينهي عمله على الساعة الرابعة والنصف مساء.

التمرين الرابع: (1.5)

- عين النقطتين A B البعد بينهما 3cm.

- ارسم مستقيما (D) يشمل النقطتين A B.

H [A B]

- استخراج كل القطع المستقيمة الموجودة ، مع أطوالها .

الوضعية الإدماجية: (4)

يسوق صاحب مطعم يوميا 240 وجبة غذائية لمعمل ، حيث ثمن الوجبة الواحدة: 350DA يدفع العمال 180DA

- ما هو الثمن الكلي للوجبات؟

- ما هو الثمن الذي يدفعه العمال ؟

احصر كل عدد عشري بين عددين طبيعيين متتاليين .

... < 5.05 < ... ، ... < 22.4 < ... ، ... < 142.5 < ... ، ... < 1.52 < ...

التمرين الثاني : (1.5 ن)

في قسم مختلط يحتوي على 45 تلميذا حيث أن عدد الذكور يمثل ضعف عدد البنات.

1- ما هو عدد البنات ؟
2- ما هو عدد الذكور ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

بدأ بناء عمله على الساعة 7h30min وتوقف عن العمل على الساعة 14h 45min.

- ماهي مدة العمل الفعلي إذا علمت أنه توقف عن العمل لمدة 1h10min ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

مائدة مستطيلة الشكل طولها 38 cm وعرضها نصف طولها .

1- احسب محيطها .
2 - احسب مساحتها .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

لصاحب معصرة زيت خزان سعته 10hL ، حيث وضع فيه في اليوم الأول 4.75 hL وفي اليوم الثاني 3.25 hL

- ما هي كمية الزيت التي وضعها خلال اليومين ؟

- كم ينقصه زيتا حتى يمتلئ ؟

باع كامل الزيت بـ : 6000DA - ما هو ثمن الهكتو لتر الواحد من الزيت؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

2019 :

غزال ميسوم - تيارات

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول : (1.5)

ماهي مرتبة الرقم 5 في الأعداد التالية:

500.04

1.45

7.52

15.2

التمرين الثاني : (1.5)

يتقاضى رجل مرتبا شهريا يقدر 20000DA استفاد من زيادة قدرها: 2000 DA

1- احسب نسبة الزيادة. 2- احسب المرتب الجديد.

التمرين الثالث : (1.5)

انطلق قطار من مدينة وهران على الساعة 9h5min فوصل إلى مدينة سعيدة بعد مرور 1h13min

- ما هو وقت وصول القطار ؟

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة K ثم ارسم دائرة مركزها K. الدائرة تقطع المستقيمين في أربع نقط ،

صل بينها لتتحصل على رباعي . 1 هي وضعية الرباعي الناتج ؟

الوضعية الإدماجية : (4)

45000DA :

22600DA :

28000DA خروفا ثمن الخروف الواحد منها

- ما هي الكلفة الإجمالية؟

2019 :

غزال ميسوم - تيارات

اختبار في مادة الرياضيات
التمرين الأول : (1.5)

حول الأعداد التالية الى كسور عشرية:

3066.01 25.1 0.071 1.001

التمرين الثاني : (1.5)

اكتب عددا عشريا محصورا بين كل من الأعداد التالية.

17.3 < ... < 17.5 13 < ... < 14 22.11 < ... < 22.13 0.1 < ... < 0.9

التمرين الثالث : (1.5)

انطلقت حافلة من مدينة أولف على 14h ووصلت إلى مدينة أدرار على الساعة الخامسة مساء وعشرون دقيقة.

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم مستقيما (D) A تبعد عنه بـ 2cm .

- ارسم مستقيما (L) يشمل النقطة A ويكون عموديا على المستقيم (D) . O

- ارسم مستقيما (M) يكون عموديا على المستقيم (L) .A

- ما هي وضعية المستقيمين (D) (M) .

الوضعية الإدماجية : (4)

لمواطن قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 50m وعرضها 12m

- ما هي مساحتها ؟

بنى عليها منزلا مربعا طول ضلعه 20m و غرس الباقي شجيرات مثمرة.

- ما هي مساحة المنزل ؟

- ما هي مساحة الشجيرات المثمرة؟

:

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول : (1.5)

حول الكسور التالية الى أعداد عشرية.

$$\frac{3003}{100}$$

$$\frac{22}{100}$$

$$\frac{105}{10}$$

$$\frac{78}{100}$$

التمرين الثاني : (1.5)

حصر الكسور الآتية بين عددين عشريين .

$$\dots < \frac{3}{5} < \dots$$

$$\dots < \frac{1}{5} < \dots$$

$$\dots < \frac{2}{5} < \dots$$

$$\dots < \frac{4}{5} < \dots$$

التمرين الثالث : (1.5)

انطلق دراج من مدينة الجزائر متوجها إلى مدينة بوفاريك ، حيث قطع المسافة في مدة: 3h25min

- ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة 1h 45min

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم مستقيما (F) يشمل قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm.

1 K [AB] .

2- ما هو طول القطعة [KB]

لوضعية الإدماجية : (4)

تطلب تغطية جدران مدرسة بالإسمنت 42 يوما من العمل ، استهلك يوميا 20 كيسا من الإسمنت وزن الواحد

منها : 50kg

- ما هو عدد أكياس الإسمنت المستهلكة ؟

- ما هي كتلة الأكياس ؟

ثمن شراء الكيس الواحد : 750DA

- أوجد ثمن الأكياس ؟

2019 :

غزال ميسوم - تيارات

:

اختبار في مادة الرياضيات
التمرين الأول : (1.5)

كتب الكسور الآتية بالحروف

$$\frac{15}{100}$$

$$\frac{22}{1000}$$

$$\frac{8}{100}$$

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

التمرين الثاني : (1.5)

ضع على قطعة مستقيم مدرج الكسور التالية.

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

$$\frac{8}{10}$$

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

$$\frac{15}{1}$$

التمرين الثالث : (1.5)

أنجز العمليات التالية عموديا.

$$5h35min+30.....$$

$$3h+2h22mi.....$$

$$2h15min+1h50min=.....$$

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm

- ارسم قطعة مستقيمة أخرى [AC] = 8 cm وتكون عمودية على القطعة الأولى في النقطة A - ما نوع الزاوية ABC .

الوضعية الإدماجية : (4)

1000DA :

3.5 m²

صنع نجار بابيين من نفس النوع مساحة الأول 6m²

.

.

- ما هو ثمن البابين معا ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

دورة: ماي 2019

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول: (1.5 ن)

اكتب الكسور الآتية بالحروف .

$$\frac{5}{10} \quad , \quad \frac{8}{100} \quad , \quad \frac{22}{1000} \quad , \quad \frac{15}{100}$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

اكتب بالأرقام ما يلي.

مئة و جزء من ألف ، 9 وحدات و 3 أجزاء من عشرة ، 52 مئة و 3 وحدات و جزء مئة .

التمرين الثالث: (1.5 ن)

أنجز التحويلات التالية.

$$4\text{h}15\text{min} = \dots\dots\dots \text{min} \quad 1\text{h}45\text{min} = \dots\dots\dots \text{min} \quad 2\text{h}35\text{mi} \dots\dots\dots \text{min}$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم دائرة مركزها B وطول نصف قطرها القطعة [BC].
- ما هي النقطة التي تقع داخل الدائرة وماذا تسمى ؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

باع تاجر نهاية الأسبوع بضاعته وفق الجدول الآتي :

البضاعة	الكمية	ثمن البيع
البطاطا	100kg	85 DA
التفاح	42kg	185 DA
الجزر	10kg	55DA

- ما هو ثمن بيع كل البضاعة ؟

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول : (1.5)

1- حول الكسور العشرية التالية إلى أعداد عشرية .

$$\frac{11}{1000} \quad \frac{11}{10} \quad \frac{1}{100}$$

2- رتب الأعداد العشرية المتحصل عليها ترتيبا تنازليا.

التمرين الثاني : (1.5)

ن المدينة A إلى المدينة B حيث قطع المسافة في مدة : 4h 35min

- ما هو وقت وصوله علما أنه انطلق على الساعة : 7h 15min

التمرين الثالث : (1.5)

في معمل مختلط يحتوي على 258 عاملا، حيث

يساوي

هو عدد الذكور؟

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم قطعة مستقيمة $[AB] = 4cm$.

- ارسم الدائرة التي مركزها A

- ما هو طول نصف قطرها؟

[A B]

الوضعية الإدماجية : (4)

اشترى فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل عرضها 80m وطولها 120m

- ما هي مساحتها؟

زرعها بطاطا فأنتج المتر المربع الواحد 15 .

- ما هو منتوج الأرض من البطاطا؟

جه لأحد تجار الجملة.

- عبر بكسر عن كمية البطاطا الباقية.

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول : (1.5)

اكتب عددا عشريا محصورا بين كل عددين عشريين:

$$12.5 < \dots < 12.9$$

$$2.3 < \dots < 2.5$$

$$10.9 < \dots < 12.9$$

التمرين الثاني : (1.5)

100

ما هو عدد نقاط الاستحسان التي تحصل عليها أحمد؟

التمرين الثالث : (1.5)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة 0

- ارسم الدائرة التي مركزها 0 ونصف قطرها 2.5cm والتي تقطع المستقيمين في أربع
نقط ، صل بينها .

- ما هو عدد المثلثات

التمرين الرابع : (1.5)

وضع بناء شاحنة من الرمل وزنها 260kg استهلك 75 % .

ما هو وزن الرمل المستهلك؟

- ما هي كمية الرمل المتبقية؟

الوضعية الإدماجية : (4)

تشجيعا للرياضة قررت البلدية بناء قاعة للرياضات قيمتها 17800000DA

البلدية التكاليف.

- ما هو المبلغ الذي رصدته البلدية؟

المبلغ والباقي تكفلت به وزارة الشباب والرياضة .

- ما هو المبلغ الذي دفعه أصحاب

- ما هو مبلغ الوزارة؟

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول : (1.5)

= > < :

5.5.....5.05

11.2.....11.200

17.7.....77.1

التمرين الثاني : (1.5)

خرجت من المنزل متوجها إلى المسجد على الساعة 12h45min
سير قدرها 15min .

التمرين الثالث : (1.5)

- ارسم مستقيما K يشمل النقطتين A B البعد بينهما 6 cm
A H و تقع بين النقطتين B . 3cm:

- ارسم الدائرة التي مركزها H وطول نصف قطرها 3cm .

التمرين الرابع : (1.5)

: 16 kg

عدد الصناديق	2	3	4	5	10
(g)

- هل الجدول يحقق تناسبية ؟ ولماذا ؟

الوضعية الإدماجية : (4)

فكر شاب في استثمار أرضه تطلب مشروعه الفلاحي ما يلي:

1- شراء معدات فلاحية ب:	21500DA
2	85000DA :
3	24500DA :

- ما هو ثمن البقرات ؟

- احسب كلفة مشروع هذا الشاب .

سددها هذا الشاب القرض بأقساط شهرية ثمن القسط الواحد 55600DA .

- ما هو عدد الأشهر اللازمة لتسديد هذا القرض ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم- - تيارات 2019 :

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول : (1.5)

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

7.5

7.05

7.005

1.75

التمرين الثاني : (1.5)

عقيل شراء هدية لأمهما ثمنها 950DA

. 250.5DA

- ما هو المبلغ الذي شارك به عقيل؟

التمرين الثالث : (1.5)

ورقة طولها 27 cm وعرضها 21cm

- احسب مساحتها ، ثم محيطها .

التمرين الرابع : (1.5)

H بحيث أن $[HB]=2$ cm

- ارسم قطعة المستقيم $[AB]$ طولها 4 cm

- استخراج كل القطع المتقايسة .

الوضعية الإدماجية : (4)

بستان يحتوي على 850 شجرة تفاح من صنفين ، عدد أشجار الصنف الأول 150

: 50kg .

قدر إنتاجها ب : 14000kg

- ما هو عدد أشجار الصنف الثاني؟

- ما هو إنتاج أشجار الصنف الثاني؟

- ما هي كمية إنتاج البستان؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم - تيارات - 2019 :

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول : (1.5)

أنجز عموديا ايلي:

$$135.2+11.5$$

$$13.52-11.25$$

$$66.5 \times 10$$

$$66.5:10$$

التمرين الثاني : (1.5)

. 75DA حيث ثمن المقلمة 225DA :

الياس

- ما هو ثمن الآلة الحاسبة؟

التمرين الثالث : (1.5)

قاعة مربعة الشكل محيطها 240m

- ما هو طول ضلعها؟

التمرين الرابع : (1.5)

- ارسم مستقيم (K) يوازي المستقيم (D).

- ارسم مستقيما آخر يكون عموديا على المستقيم (K) ويقطعه في النقطة L.

- أكمل ماييلي : المستقيم (D) والمستقيم (L) :

الوضعية الإدماجية : (4)

قررت مدرستنا تنظيم رحلة ترفيهية لفائدة 80 تلميذا ، قدرت كلفتها ب: 95000DA
تساهم الجمعية المدرسية بمبلغ قدره: 15000D A ويدفع اتلاميذ المبلغ الباقي بالتساوي.

- ما هو المبلغ الإجمالي الذي يدفعه التلاميذ؟

- ما هو المبلغ الذي يدفعه كل تلميذ؟

1000DA : 4

- ما هو مبلغ كراء حافلة واحدة؟

دورة: ماي 2019

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

– حول الكسور العشرية التالية إلى أعداد عشرية ثم رتبها ترتيبا تنازليا.

$$\frac{25}{100} \quad , \quad \frac{52}{100} \quad , \quad \frac{125}{10}$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

عند أيوب ورقة نقدية قيمتها 200DA .

- كم كراسا سعره : 30DA يمكن أن يشتريه ؟

- كم دينارا بقي معه؟

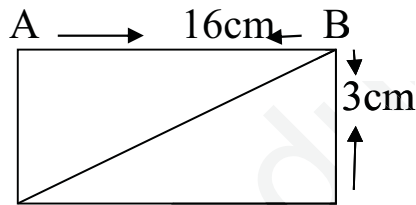
التمرين الثالث: (1.5 ن)

ينطلق امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي للفترة الصباحية على الساعة 8h30min ،

علما أن هناك فترة للراحة تدوم 30 دقيقة.

- في أي ساعة يدق جرس انتهاء الفترة الصباحية؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)



لاحظ الرسم المقابل جيدا ثم أجب:

- ما هي مساحة المستطيل ABCD؟

- استنتج مساحة المثلث ABD .

D C

الوضعية الإدماجية: (4ن)

اشترى تاجر 150 آلة حاسبة ثمن الواحدة منها 200DA

- ما هو ثمن الآلات الحاسبة ؟

تكسرت منها 10 آلات وباع الباقي بمبلغ قدره : 35000DA

- ما هو عدد الآلات المباعة ؟

ما هو ثمن بيع الآلة الواحدة؟

دورة: ماي 2019

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات
التمرين الأول: (1.5 ن)

ليات التالية عموديا :

$$72.8 + 4.73$$

,

$$115.63 - 38.1$$

,

$$77.53 \times 10$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

- اكتب بالأرقام ما يلي

- خمسة أعشار .

- واحد وأربعون من المئة.

- تسعة وتسعون من الألف.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

- رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

$$14.41$$

,

$$1.41$$

,

$$14.5$$

,

$$14.05$$

,

$$1.5$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم مثلث ABC فيه $[AB] = 5 \text{ cm}$ و $[BC] = 3 \text{ cm}$ والزاوية B قائمة.

- ارسم مستقيما يشمل النقطة C ويكون عموديا على القطعة [BC]

- ماذا نقول عن المستقيم (C) والمستقيم الذي يشمل القطعة [A B]؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

تسلمت مدرسة 350 دفتر مراسلة وزعت على أقسام المدرسة في كل قسم 35 تلميذا ،

ثمن الواحد منها 10DA .

- ما هو عدد أقسام المدرسة ؟

- ما هو ثمن كل الدفاتر؟

علما أن صاحب المكتبة قام بتخفيض 10% من ثمن كل الدفاتر.

- ما هي قيمة التخفيض؟

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

- انقل الأعداد التالية بوضع فاصلة علما أن العدد 5 هو رقم الأحاد في كل الأعداد:

2352 ، 5414 ، 2501

التمرين الثاني: (1.5 ن)

في قارورة 2L من زيت الزيتون.

- كم قارورة صغيرة سعتها 10cl يمكن ملؤها من ه القارورة؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

في قسم 40 تلميذا يمارس ربع التلاميذ كرة القدم .

- ما هو عدد التلاميذ الذين يمارسون كرة القدم؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم المستقيم (A) ثم ارسم مستقيما آخر يقطعه في النقطة C ، ويكون عموديا عليه .

- ما نوع الزوايا الناتجة؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

يوجد في معصرة 5 براميل مملوءة بالزيت سعة كل واحدة منها 100L

بيع اللتر الواحد منها لبقال الحي بسعر 650 DA .

- ما هي كمية الزيت الموجودة بالمعصرة؟

- ما هو المبلغ الذي قبضه صاحب المعصرة؟

باع البقال اللتر الواحد من الزيت ب: 850DA

- ما هو ثمن الزيت المباع؟

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)
أكمل ما يلي :

$$36 \times \dots = 360$$
$$47 \times \dots = 4700$$
$$25 \times 1000 = \dots$$

التمرين الثاني: (1.5ن)
احصر الأعداد الآتية بين عددين عشراتهما متتالية.
..... < 219067 <
..... < 5623 <
..... < 78685 <

التمرين الثالث : (1.5ن)
في إحدى البلديات يوجد 10 قطاعات ، يشتغل في كل قطاع 35 عاملا.
- ما هو عدد عمال البلدية؟
- احسب عدد العاملات ، إذا كان عدد العمال 150 عاملا.

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 9 سم، جزئها إلى 3 قطع، طول الأولى 2 سم،
وطول الثانية يساوي ضعف الأولى،
- احسب طول القطعة الثالثة.

الوضعية الإدماجية : (4ن)
لترميم مدرسة أحضر البناء 3 حمولات من الرمل ثمن الواحدة منها 3500 دج ، و 45 كيسا
ثمن الكيس الواحد 850 دج ودفع لنقل الأكياس مبلغ 100 دج .
- احسب ثمن شراء الرمل.
- احسب ثمن شراء الإسمنت.
- ما هو المبلغ الذي صرفه هذا البناء؟

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : أكمل ما يلي : (0.5 ن لكل جواب)

$$36 \times 10 = 360$$

$$47 \times 100 = 4700$$

$$25 \times 1000 = 25000$$

.....
التمرين الثاني: احصر الأعداد الآتية بين عددين عشراتهما متتالية. (0.25 ن لكل جواب)

$$219060 < 219067 < 219070$$

$$5620 < 5623 < 5630$$

$$78680 < 78685 < 78690$$

.....
التمرين الثالث:

عدد عمال البلدية: (0.75 ن)

$$35 \times 10 = 350$$

عدد العاملات: (0.75 ن)

$$350 - 150 = 200$$

.....
التمرين الرابع:

- الرسم الدقيق (0.5 ن)

- طول القطعة الثانية: 4 سم (0.5 ن)

- طول القطعة الثالثة: 3 سم (0.5 ن)

.....
الوضعية الإدماجية:

- ثمن شراء الرمل : (1.5 ن)

$$3500 \times 3 = 10500$$

- ثمن شراء الإسمنت : (1.5 ن)

$$850 \times 45 = 38250$$

- المبلغ الذي صرفه البناء: (1 ن)

$$38250 + 10500 + 100 = 48850$$

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)

- ضع العلامة المناسبة في مكانها المناسب: < ، > ، =
1.02.....1.2 ، 7.5....7.45

- ضع بسطا مناسباً للكسر التالي :
 $2 < \frac{\dots}{2} < 3$

تمرين الثاني: (1.5ن)

في حصالة أحمد 3500 دج اشترى كرتين بـ : 700 دج .
- ما هو المبلغ المتبقي؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

اشترى الجد الدواء من الصيدلية بـ : 3450 دج .
هذا الدواء يكفيه لمدة 3 أشهر.
- احسب ثمن الدواء لمدة 6 اشهر.

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم المستقيم (B) ثم عين عليه النقطة C
- ارسم المستقيم (K) يقطع المستقيم (B) في النقطة C ويكون عموديا عليه.
- ما نوع الزوايا التي تحصلت عليها.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

في عطلة فصل الصيف إكثرت عائلتان شمسيتين ، ثمن كراء الواحدة 250 دج
واشترتا 10 مثلجات ثمن الواحدة 15 دج .
- احسب ثمن كراء الشمسيتين .
- احسب ثمن المثلجات .
- ما هو المبلغ الذي صرفته العائلتان؟

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : (0.5ن لكل جواب)

$$1.02 < 1.2 \quad , \quad 7.5 > 7.45 - (1)$$

$$\frac{5}{2} < 2 < 3 - (2)$$

التمرين الثاني: (1.5ن)

$$\text{المبلغ المتبقي: } 3500 - 700 = 2800$$

التمرين الثالث: (1.5ن)

$$\text{ثمن شراء الدواء: } 3450 \times 2 = 6900$$

التمرين الرابع:

- رسم المستقيم وتعيين النقطة (0.5ن).

- رسم المستقيمان العموديان (0.5ن)

- الزوايا الناتجة : قائمة (0.5ن)

الوضعية الإدماجية:

ثمن شراء الشمسيتين: (1.5ن)

$$250 \times 2 = 500$$

ثمن المتلجات: (1.5ن)

$$15 \times 10 = 150$$

المبلغ الذي صرفته العائلة: (1.5ن)

$$500 + 150 = 650$$

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)

- حول الأعداد العشرية التالية إلى كسور عشرية ثم استخراج الكسور الأكبر من الوحدة.
1.25 ، 0.334 ، 0.9

التمرين الثاني: (1.5ن)

ماهي مرتبة الرقم 3 في الأعداد التالية:
24.37 ، 8.423 ، 3.62

التمرين الثالث : (1.5ن)

اشترت سالي دمية ولعبة بمبلغ 750 دج ، حيث ثمن الدمية هو 480 دج.
- احسب ثمن اللعبة.

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 سم.
- عين النقطة O منتصفها لها.
- ارسم الدائرة التي مركزها النقطة O وتشمل النقطتين A و B
- ماذا نسمي [OB]؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

اشترى تاجر 600 كغ من البطاطا بمبلغ 25 دج للكيلوغرام الواحد.
- احسب ثمن شراء البطاطا.
- باع التاجر البطاطا بعد أن فسدت منها 48 كغ .
- ما هو وزن البطاطا المباعة؟
- إذا علمت أن ثمن بيع البطاطا هو 21000 دج .
- احسب الفائدة التي تحصل عليها التاجر.

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : (0.25 ن لكت جواب)

$$\begin{array}{r} \underline{9} \\ 10 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \underline{334} \\ 1000 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \underline{125} \\ 100 \end{array}$$

الكسر الأكبر من الوحدة: $\frac{125}{100}$ (0.75 ن)

التمرين الثاني: (0.5 ن لكل جواب)

الأعشار. ← 24.37
أجزاء من الألف. ← 8.423
الوحدات. ← 3.62

التمرين الثالث: (1.5 ن)

ثمن الكرة: 270 دج

$$750 - 480 = 270$$

التمرين الرابع: (0.5 ن لكل جواب)

- رسم قطعة المستقيم .
- تعيين المنتصف ورسم الدائرة.
- تسمية ب : نصف قطر الدائرة .

الوضعية الإدماجية:

ثمن شراء البطاطا : (1.5 ن)

$$600 \times 25 = 15000$$

وزن البطاطا المباعة : (1.5 ن)

$$600 - 48 = 552$$

الفائدة التي تحصل عليها : (1 ن)

$$21000 - 15000 = 6000$$