



الموضوع الأول

التمرين الأول : (1.5ن)

- اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية : $\frac{1650}{1000}$ ، $\frac{102}{10}$ ، $\frac{45}{100}$
- اكتب الأعداد الآتية على شكل كسور عشرية : 12,03 ، 69 ، 8,192

التمرين الثاني : (1.5ن)

- في مصنع للأجر 8 أفواج في كل فوج 24 عاملا :
- أحسب عدد عمال المصنع .
 - ينتج كل فوج 820 قطعة أجر يوميا .
 - أحسب ما ينتجه المصنع أسبوعيا .

التمرين الثالث : (1.5ن)

- ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4 Cm ، ثم عَلم منتصفها النقطة M .
- ارسم المستقيم (D) عموديا على [AB] في النقطة M .
- عَلم النقطة C من المستقيم (D) تبعد عن M بـ 3Cm .
- صل بين النقطتين A و C وبين B و C .
- استخراج المثلثات من الشكل وسمها .

التمرين الرابع : (1.5ن)

- سار صاحب سيارة من مدينة معسكر إلى مدينة تلمسان منطلقا على الساعة 8 و20 دقيقة صباحا ، فكانت مدة سيره 4h 35min .
- متى وصل إذا علمت أنه توقف مدة 45min لتناول غداءه وللراحة ؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

- استصلح فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180 m وعرضها 90 m وترك منفذا (الباب) طوله 5 m :
- أولاً: أحاطها بسياج ثمن المتر الواحد 400 Da :
- أحسب طول السياج ، ثم استنتج ثمنه .
- ثانياً: جزأ القطعة إلى 3 أجزاء متساوية ، وغرسها خضرا كلفته مبلغ 65000 Da :
- جد مساحة كل جزء .
 - كم كلفه المشروع ؟



الموضوع الأول

التمرين الأول: (1.5 ن)

الكتابة العشرية للأعداد : 0.45 ، 10.2 ، 1.65 ، 0.75 (3*0.25) —————
 الكتابة الكسرية للأعداد : $\frac{8192}{1000}$ ، $\frac{690}{10}$ ، $\frac{1203}{100}$ ، 0.75 (3*0.25) —————

التمرين الثاني: (1.5 ن)

الجواب

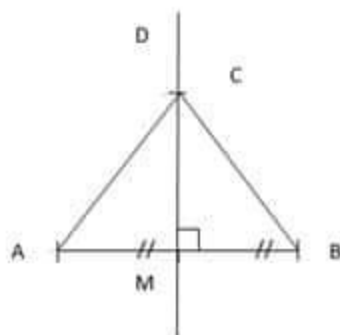
عدد عمال المصنع : 192 عاملا 0.25 ن
 $24 \times 8 = 192$
 ينتج المصنع أسبوعيا : 45920 قطعة أجر .
 $820 \times 8 = 6560$ (0.25) -----
 $6560 \times 7 = 45920$ (0.5) -----

العمليات

$$\begin{array}{r} 6560 \\ \times 7 \\ \hline 45920 \end{array} \quad \begin{array}{r} 820 \\ \times 8 \\ \hline 6560 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 8 \\ \hline 192 \end{array}$$

التمرين الثالث: (1.5 ن)

- مثلث قائم AMC
- مثلث قائم BMC
- مثلث متساوي الساقين ABC



التمرين الرابع: (1.5 ن)

الجواب

وصل صاحب السيارة : 13h40min
 $8h20min + 4h35min + 45min =$
 العملية: 1 ن - التحويل 0.5 ن

العمليات

$$\begin{array}{r} 8h 20min \\ + 4h 35min \\ + 45min \\ \hline 13h 40min \end{array}$$

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

الجواب :

- 1 ن طول السياج : 535 مترا ----- $[(180+90) \times 2] - 5$
- 1 ن ثمن السياج : 214000 دينارا ----- 535×400
- 1 ن مساحة كل جزء : 5400 متر مربع ----- $(180 \times 90) / 3$
- 1 ن كلفه المشروع : 279000 دينارا ----- $214000 + 65000$



الموضوع الثاني

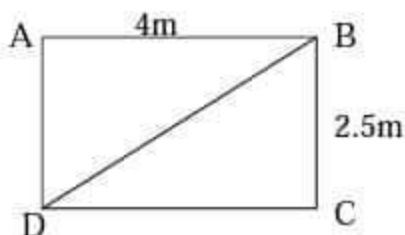
التّمرين الأوّل : 1.5 ن

إليك الأعداد الآتية :

224 ، 500 000 ، 45 223 ، 2 035 452 ، 4 102 245 ، 452 023

- (1) كم مائة في الأعداد السّابقة ؟ (تسطير جدول)
- (2) قم بحصر الأعداد المسطر تحتها بين عددين ألفهما متتالية.

التّمرين الثاني : 1.5 ن



ألاحظ الشّكل المقابل .

- (1) احسب مساحة المستطيل ABCD .
- (2) استنتج مساحة المثلث ABD.

التّمرين الثالث : 1.5 ن

وزعت شركة الأرباح والمقدّرة بـ 280 مليوناً سنتيم على فروعها بالتساوي وكان عددها 4 فروع .

- أحسب نصيب كلّ فرع .

- ما نصيب كل عامل في الفرع إذا علمت أن عدد العمال 35 عاملاً ؟

التّمرين الرابع : 1.5 ن

كان في خزّان ماء 1050 L ، قام صاحب البيت بملء هذا الخزّان عن آخره وسعته 4000 L .

- (1) أحسب حجم الماء المضاف حتّى امتلأ الخزّان .
- (2) استهلكت العائلة 2460 L خلال يومين ، جدّ حجم الماء المتبقي في الخزّان .

الوضعية الإدماجية : 4 ن

تسلّم مكتبيّ 6 صناديق من الكراسيات (ص96) في كل صندوق 80 كراسية ، و 7 صناديق من الكراسيات (ص120) في كل صندوق 60 كراسية .

- احسب العدد الإجمالي للكراسيات الذي تسلّمه المكتبيّ.
- باع الكراسية الواحدة (ص96) بـ 30 دج والكراسية الواحدة (ص120) بـ 35 دج .
- أحسب ثمن بيع كلّ الكراسيات .
- إذا علمت أن مبلغ شراء هذه الكراسيات كان 25000 دج .

- هل ربح المكتبيّ أم خسر؟ وكم؟



الموضوع الثاني

45 223 . 2 035 452 . 4 102 245 . 452 023

التّمرين الأول : 1.5 ن

1. الجدول : $0.75 = (6 \times 0.25)$ ن

العدد	452 023	4 102 245	2 035 452	45 223	500 000	224
عدد المئات	4520	41022	20354	4522	5000	2

2. الحصر : $0.75 = (6 \times 0.25)$ ن

452000 < 452023 < 453000

4102000 < 4102245 < 4103000

499 000 < 500 000 < 501 000

التّمرين الثاني : 1.5 ن

مساحة المستطيل : $12m^2$ ----- $4 \times 2.5 = 12$ 0.75 ن

مساحة المثلث ABC : $6m^2$ ----- $12/2 = 6$ 0.75 ن

التّمرين الثالث : 1.5 ن

نصيب كل فرع : 70 مليوناً سنّيم . ----- $280/4$ 0.75 ن

نصيب كل عامل : 2 مليون سنّيم . ----- $70/35$ 0.75 ن

التّمرين الرابع : 1.5 ن

حجم الماء المضاف : 2950L ----- $4000 - 1050 = 2950$ 0.75 ن

حجم المتبقي في الخزّان : 1540 L ----- $4000 - 2460 = 1540$ 0.75 ن

الوضعية الإدماجية : 4 ن

العدد الإجمالي للكراسات : 900 كراسة ----- $(80 \times 6) + (60 \times 7) = 900$ 1.5 ن

ثمن بيع كل الكراسات : 29100 دينار ----- $(480 \times 30) + (420 \times 35) = 29100$ 1.5 ن

ربح المكتبي : 4100 دينار ----- $29100 - 25000 = 4100$ 1 ن



الموضوع الثالث

التمرين الأول : 1.5 ن

-ارسم قطعة مستقيم [AC] طولها 3Cm ، عيّن منتصفها النقطة O :

-أنشئ دائرة مركزها O و نصف قطرها AO .

-ارسم المستقيم (D) الذي يُعامد [AC] في النقطة O ، ويقطع الدائرة في النقطتين B و D .

-أتمم رسم الشكل ABCD .

- ما نوع هذا الشكل ؟

التمرين الثاني : 1.5 ن

(1) احصر الأعداد العشرية الآتية بين عددين عشريين لهما رقم بعد الفاصلة :

215.3 ، 2.153 ، 215.09 ، 21.53

(2) رتب الأعداد السابقة ترتيباً تصاعدياً .

التمرين الثالث : 1.5 ن

تسلم بقال في اليوم الأول 8 صناديق حليب في كل صندوق 10 أكياس ، وفي اليوم الثاني 7 صناديق من نفس النوع .

- ما هو عدد أكياس الحليب التي تسلّمها البقال ؟

باع البقال من هذا الحليب 120 كيساً .

- ما هو عدد الأكياس المتبقية لديه ؟

التمرين الرابع : 1.5 ن

اكتب ما يلي بالأرقام :

ثمانية وخمسون جزءاً من عشرة - مائة وأربعة عشر وتسعة وعشرون جزءاً من مئة

ثلاثة وعشرون وحدة وخمسمائة وواحد وأربعون جزءاً من ألف .

الوضعية الإدماجية : 4 ن

في العطلة قامت الأسرة بجولة لمدة أسبوع فصرف رب العائلة 6560 دج على التنقل و 2400 دج على المبيت و 8520 دج على الأكل والشرب ، واشترى مجموعة من الهدايا بقيمة 5840 دج .

- أحسب المبلغ الذي صرفته العائلة .

إذا علمت أنّ رب الأسرة كان معه 40000 دج ،

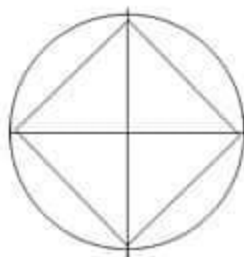
- أحسب المبلغ المتبقي معه .

- هل يكفي المبلغ لدفع فاتورتي الكهرباء بـ 4520 دج والماء بـ 2600 دج .

- أحسب القيمة الناقصة أو الزائدة .



الموضوع الثالث



التمرين الأول : 1.5 ن

نوع الشكل مربع .

التمرين الثاني : 1.5 ن

1- حصر الأعداد : $2 = (8 \times 0.25)$

$$215,0 < 215,09 < 215,1$$

$$21,5 < 21,53 < 21,6$$

$$215,2 < 215,3 < 215,4$$

$$2,1 < 2,153 < 2,2$$

2- الترتيب : $1 = (4 \times 0.25)$

$$2,51 < 21,53 < 215,09 < 215,3$$

التمرين الثالث : 1.5 ن

عدد الأكياس المستلمة : 150 كيسا ----- $(8+7) \times 10$ 0.75 ن

عدد الأكياس المتبقية : 30 كيسا ----- $150 - 120$ 0.75 ن

التمرين الرابع : 1.5 ن

كتابة الأعداد بالأرقام :

ثمانية وخمسون جزءًا من عشرة : 5,8 0.5 ن

مائة وأربعة عشر وتسعة وعشرون جزءًا من مئة : 114,29 0.5 ن

ثلاثة وعشرون وحدة وخمسمائة وواحد وأربعون جزءًا من ألف : 23,541 0.5 ن

الوضعية الإدماجية : 4 ن

المبلغ الذي صرفته العائلة : 23320 دينار. ----- $6560 + 2400 + 8520 + 5840$ 1 ن

المبلغ المتبقي معه : 16680 دينار. ----- $40000 - 23320$ 1 ن

نعم يكفيه المبلغ ويبقى معه : 9560 دينار ----- $16680 - (4520 + 2600)$ 2 ن



الموضوع الرابع

التمرين الأول : 1.5 ن

1. إليك الكسور العشرية الآتية : $\frac{1245}{100}$ ، $\frac{124}{10}$ ، $\frac{1254}{100}$
2. أكتب هذه الكسور على شكل أعداد عشرية ، ثم رتبها ترتيبا تنازليا .

التمرين الثاني : 1.5 ن

1. أتمم المساويات الآتية :

$$18.5m = \dots m \dots dm$$

$$1425cm = \dots m$$

$$206.32m = \dots m \dots cm$$

$$36dm = \dots m$$

التمرين الثالث : 1.5 ن

- غرس بستاني 320 شجيرة في ثمانية (08) صفوف .
- جد عدد الشجيرات في كل صف .
 - قام البستاني بسقيها فاستهلك كل شجيرة 10L من الماء .
 - أحسب كمية الماء المستهلكة أثناء الغرس .

التمرين الرابع : 1.5 ن



ألاحظ الشكل ، عبارة عن قطعة أرض

مساحتها $90 m^2$

- أوجد طول المستطيل ABEF .

الوضعية الإدماجية : 4 ن

- استلم تاجر 12 صندوق طماطم مصبّرة في كلّ صندوق 8 علب بثمن 280 دينارا للصندوق الواحد .
- احسب عدد العلب المستلمة .
 - احسب ثمن شراء هذه الطماطم .
 - باع العلب الواحدة بسعر 45 دينارا .
 - احسب ثمن بيع هذه الطماطم .
 - هل ربح التاجر أم خسر؟ وكم؟



الموضوع الرابع

التمرين الأول : 1.5 ن

الكتابة العشرية : 12.54 ، 12.4 ، 12.45 0.75 ن

لترتيب : 12.4 > 12.45 > 12.54 0.75 ن

التمرين الثاني : 1.5 ن

إتمام المساوات الآتية :

$$18,5 \text{ m} = 18 \text{ m } 5 \text{ dm} \quad (0.5 \text{ ن}) \quad 206,32 \text{ m} = 206 \text{ m } 32 \text{ cm} \quad (0.5 \text{ ن})$$

$$1425 \text{ cm} = 14,25 \text{ m} \quad (0.25 \text{ ن}) \quad 36 \text{ dm} = 3,6 \text{ m} \quad (0.25 \text{ ن})$$

التمرين الثالث : 1.5 ن

عدد الشجيرات في كل صف : 40 شجيرة ----- $320/8$ 0.75 ن

كمية الماء المستهلكة : 3200L ----- 320×10 0.75 ن

التمرين الرابع : 1.5 ن

مساحة المربع : 36 m^2 ----- 6×6 0.5 ن

طول المستطيل : 9m ----- $(90-36)/6$ 1 ن

الوضعية الإدماجية : 4 ن

عدد العلب المستهلكة : 96 علبة ----- $12 \times 8 = 96$ 1 ن

ثمن شراء الطماطم : 3360 دينار ----- $280 \times 12 = 3360$ 1 ن

ثمن بيع الطماطم : 4320 دينار ----- $96 \times 45 = 4320$ 1 ن

ربح التاجر : 960 دينار ----- $4320 - 3360 = 960$ 1 ن



الموضوع الخامس

التمرين الأول : 1.5 ن

أحصر الأعداد العشرية بين عشرين عشريين لهما رقمان بعد الفاصلة :

2,003 ، 0,174 ، 1025,19 ، 239,9 ، 102,051 ، 142,56

التمرين الثاني: 1.5 ن

اشترى سبّاك (رصاص) 7 أنابيب نحاس لتوصيل شبكة الغاز ، طول الأنبوب الواحد 6m ، عند الانتهاء من التركيب بقي له 5.36m .

- احسب الطول المستعمل من الأنابيب .

التمرين الثالث: 1.5 ن

في حقل 36 شجرة تفّاح تنتج الشجرة الواحدة 24 kg .

- احسب انتاج هذا الحقل من التفاح .

بعد عملية الحصاد قام المزارع بملء التفاح في صناديق يحتوي الواحد منها 8 kg .

- ما هو عدد الصناديق اللازمة لشحن التفّاح ؟

التمرين الرابع: 1.5 ن

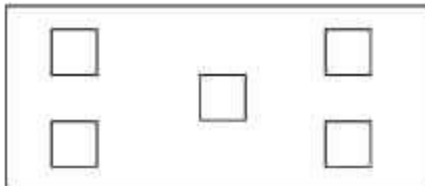
وصلت طائرة إلى مدينة تمناست قادمة من مدينة وهران على الساعة 14 والنصف بعدما

قطعت المسافة في مدّة 1سا و 40 د .

- متى انطلقت الطائرة من مدينة وهران ؟

الوضعية الإدماجية : 4 ن

قام سكان الحيّ بتزيين الحديقة التي طوله 12 m و عرضها 8m ، وذلك بغرس الأشجار على محيطها المسافة بين كل شجرة وأخرى 4m ، وبتخصيص 5 مربعات للأزهار طول كل مربع 2m ، كما هو موضح في الشكل :



- أحسب محيط الحديقة .

- احسب عدد الأشجار المغروسة .

- أحسب المساحة المغروسة أزهارا .

- استنتج المساحة المتبقية دون غرس علماً أنّه حُصّبت لكلّ شجرة مساحة قدرها 3m².



الموضوع الخامس

التمرين الأول : 1.5 ن

حصر الأعداد : (0.5 ن 6)

239.89 < 239.9 < 239.91 ، 102.04 < 102.051 < 102.06 ، 142.55 < 142.56 < 142.57

2.00 < 2.003 < 2.01 ، 0.16 < 0.174 < 0.18 ، 1025.18 < 1025.19 < 1025.20

التمرين الثاني : 1.5 ن

طول الأنابيب : 42m ----- $7 \times 6 = 42$ 0.75 ن

طول الأنابيب المستعمل : 36.64m ----- $42 - 5.36 = 36.64$ 0.75 ن

التمرين الثالث : 1.5 ن

ينتج هذا الحقل : 864Kg ----- $36 \times 24 = 864$ 0.75 ن

عدد الصناديق اللازمة : 108 صندوقا ----- $864 / 8 = 108$ 0.75 ن

التمرين الرابع : 1.5 ن

انطلقت الطائرة على الساعة 12 و 50 دقيقة .

14h30min - 1h40min = 12h50min 1.5 ن

الوضعية الإدماجية : 4 ن

محيط الحديقة : 40m ----- $40 = 2 \times (12 + 8)$ 1 ن

عدد الأشجار المغروسة : 10 أشجار ----- $40 / 4 = 10$ 1 ن

المساحة المغروسة أزهارا : $20m^2$ ----- $(2m \times 2m) \times 5 = 20$ 1 ن

المساحة المخصصة للأشجار : $30m^2$ ----- $10 \times 3 = 30$ 0.5 ن

المساحة المتبقية : $46m^2$ ----- $(12 \times 8) - (20 + 30) = 46$ 0.5 ن



الموضوع السادس

التّمرين الأوّل : 1.5 ن

إليك الأعداد الآتية : 124,65 ، 458,012 ، 1204,91 .

- كم عشرة في الأعداد السابقة ؟
 - قم بحصر الأعداد بين عددين عشرين لهما رقم بعد الفاصلة.
- التّمرين الثاني : 1.5 ن

اشترت أمّ لفافةً من الشريط المزركش طولها 64m لتزيّن ستائر مستطيلة الشكل

طولها 3m وعرضها 2m .

- أحسب محيط الستار الواحد .

- كم ستارا يمكن للأُم أن تزيّن ؟ .

التّمرين الثالث : 1.5 ن

تستهلك سيارة سعة 12L من البنزين في مسافة 54km :

- جدّ حجم البنزين المستهلك في مسافة 108 Km ، 18Km ، 90Km

التّمرين الرابع : 1.5 ن

لمرّي الأبقار 20 بقرة ، تنتج البقرة الواحدة 8.5L حليباً يومياً .

- أحسب كمية الحليب التي تنتجها الأبقار .
- ملأها المرّي في أدنان سعة كلّ دَنّ 34L ، أحسب عدد الأدنان اللازمة .

الوضعية الإدماجية : 4 ن

اشترى أبّ الأجهزة الإلكترونية : شاشة تلفاز بثمن 32500 دينار و ثلاجة بثمن 24300 دينار و

سخّان ماء بثمن 16800 دينار بالتقسيط .

- أحسب مبلغ هذه الأجهزة .

دفع مبلغ كقسط أول قيمته 40000 دينار و الباقي قسّطه لمدة متّة أشهر .

- أحسب المبلغ المقسّط .

- ما قيمة كلّ قسط .

إذا علمت أنّ الأب صرف مبلغ 800 دينار على نقلها :

- كم كلفته الأجهزة .



الموضوع السادس

التّمرين الأول : 1.5 ن

(1) عدد العشرات في كل عدد : $0.75 = (3 \times 0.25)$ ن

العدد	124.65	458.012	1204.91
عدد العشرات	12	45	120

(2) حصر الأعداد : $0.75 = (3 \times 0.25)$ ن

$$\underline{1024.9} < 1024.91 < \underline{1025.0} \quad , \quad \underline{458.0} < 458.012 < \underline{458.1} \quad , \quad \underline{124.5} < 124.65 < \underline{124.7}$$

التّمرين الثاني : 1.5 ن

محيط الستار الواحد : 10m ----- $(3m+2m) \times 2 = 10$ ن 0.75

يمكن للأم أن تزين : 6 ستائر ويبقى 4m ----- $64m/10 = 6.4$ ن 0.75

التّمرين الثالث : 1.5 ن (3×0.5)

المسافة (Km)	54	108	18	90
حجم البنزين (L)	12	<u>24</u>	<u>4</u>	<u>20</u>

التّمرين الرابع : 1.5 ن

كمية الحليب المنتجة : 170L ----- $20 \times 8.5 = 170$ ن 0.75

عدد الأذنان اللازمة : 5 أذنان ----- $170/34 = 5$ ن 0.75

الوضعية الإدماجية : 4 ن

مبلغ كل الأجهزة : 73600 دينار ----- $32500 + 24300 + 16800$ ن 1

المبلغ المقسط : 33600 دينار ----- $73600 - 40000$ ن 1

قيمة كل قسط : 5600 دينار ----- $33600/6 = 5600$ ن 1

كلفة الأجهزة : 74400 دينار ----- $73600 + 800$ ن 1



الموضوع السابع

التمرين الأول: (1.5 ن)

ضع الرمز المناسب مكان النقط (> , <) :

20147..... 392875 ، 451294..... 552149 ، 658241..... 675183

التمرين الثاني: (1.5)

أحول الى الوحدة المطلوبة :

$$8987\text{hm} = \dots\dots\dots\text{Km}$$

$$132,01\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$305\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{dm}$$

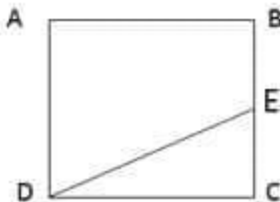
$$1458\text{ Cm} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$12300\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$12,25\text{km} = \dots\dots\dots\text{hm}$$

التمرين الثالث : (1.5)

لاحظ الشكل ثم اكمل:



- المضلع ABCD هو :
- المضلع ECD هو :
- المضلع ABED هو :

التمرين الرابع: 1.5 ن

يبلغ معدل نبض قلب فأر 120 دقة في مدة 3 دقائق ويستهلك 45 ml من ثنائي الأوكسجين .
أتمم الجدول الآتي :

المدة (min)	3	9	15	30
معدل النبض (دقة)	120			
ثنائي الأوكسجين (ml)	45			

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اشترى صاحب محل الإعلام الآلي 120 قرصا مضغوطة بـ 45 DA للقرص الواحد .

- ما هو ثمن شراء كل الأقراص ؟
- ما هي الكلفة الإجمالية إذا علمت أنه نقل الأقراص إلى محله بـ 100 DA .
- باع صاحب المحل القرص الواحد بـ 55 DA .
- ما هو ثمن بيع الأقراص ؟
- هل ربح أم خسر؟ احسب كم؟



الموضوع السابع

التمرين الأول : (1.5 ن)

ضع الرمز المناسب مكان النقط (> , <) :

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots 658241 < 675183$$

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots 451294 < 552149$$

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots 20147 < 392875$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

أحول الى الوحدة المطلوبة : (0.25 ن X 6)

$$8987 \text{ hm} = 898,7 \text{ Km}$$

$$132,01 \text{ dm} = 13,201 \text{ m}$$

$$305 \text{ cm} = 30,5 \text{ dm}$$

$$1458 \text{ Cm} = 14,58 \text{ m}$$

$$12300 \text{ mm} = 12,3 \text{ m}$$

$$12,25 \text{ km} = 122,5 \text{ hm}$$

التمرين الثالث : (1.5 ن)

أكمل :

- المضلع ABCD هو مربع 0.5 ن

- المضلع ECD هو مثلث قائم ... 0.5 ن

- المضلع ABED هو شبه منحرف ... 0.5 ن

التمرين الرابع : (1.5 ن) (6 X 0.25)

30	15	9	3	المدة (min)
<u>1200</u>	<u>600</u>	<u>360</u>	120	معدل النبض (دقة)
<u>450</u>	<u>225</u>	<u>135</u>	45	ثنائي الأوكسجين (ml)

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots \text{دج } 5400 = 45 \times 120$$

شمن شراء كل الأقراص هو : 5400 دج ... 0.5 ن

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots \text{دج } 5500 = 100 + 5400$$

الكلفة الاجمالية هي : 5500 دج ... 0.5 ن

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots \text{دج } 6600 = 55 \times 120$$

ثمن بيع الأقراص هو : 6600 دج ... 0.5 ن

$$0.5 \text{ ن} \dots\dots\dots \text{دج } 1100 = 5500 - 6600$$

ربح التاجر 1100 دج ... 0.5 ن



الموضوع الثامن

التمرين الأول: (1.5 ن)

أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:

258226 ، 19871 ، 0799904 ، 147854 ، 9999 ، 1250

التمرين الثاني: (1.5)

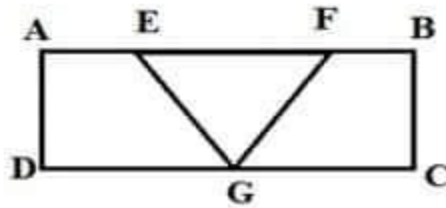
في مدرسة 6 أقسام في كل قسم 34 تلميذ.

- أحسب عدد كل تلاميذ المدرسة.

- إذا علمت أن عدد البنات هو 106، فما هو عدد الذكور؟

التمرين الثالث : (1.5)

في الشكل المقابل مضلعات كثيرة ، استخراج ثلاثة (3) منها وسميها.



التمرين الرابع : (1.5)

يتسع خزان محطة بنزين ل 5000 L ، باع منه صاحب المحطة 2456L في اليوم الأول و

780L في اليوم الثاني.

- أحسب كمية البنزين المباعة في اليومين.

- ما هي كمية البنزين المتبقية في الخزان؟

الوضعية الادماجية: (4ن)

اشترى تاجر فواكه 85Kg من التمر بسعر 245 AD للكيلوغرام الواحد، و 112 Kg من الموز

بثمن 98 DA للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن كل المشتريات.

- باع التاجر كل الفواكه بـ 42300 DA.

- هل ربح التاجر أو خسر؟ كم؟



الموضوع الثامن

التمرين الأول: (1.5 ن)

أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:

1250 > 9999 > 19871 > 147854 > 0799904 > 2252226 > 1.5 ن

التمرين الثاني: (1.5 ن)

34 × 6 = 204 تلميذ 0.5 ن

عدد كل تلاميذ المدرسة هو: 204 تلميذا 0.25 ن

204 – 106 = 98 0.5 ن

عدد الذكور هو: 98 ذكرا 0.25 ن

التمرين الثالث: (1.5 ن)

ثلاث مضلعات موجودة في الشكل هي:

مستطيل ABCD: 0.5 ن

مثلث متقايس الأضلاع EFG: 0.5 ن

شبه منحرف FBCG – AEGD: 0.5 ن

التمرين الرابع: (1.5 ن)

كمية البنزين المباعة في اليومين : 3236 L 0.25 ن

3236 = 2456 + 780 0.5 ن

كمية البنزين المتبقية في الخزان : 1764 L 0.25 ن

1764 = 5000 - 3236 0.5 ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

245 × 85 = 20825 دج 0.5 ن

ثمن التمر هو: 20825 0.5 ن

112 × 98 = 10976 0.5 ن

ثمن الموز هو: 10976 دج 0.5 ن

20825 + 10976 = 31801 0.5 ن

ثمن المشتريات هو: 31801 دج 0.5 ن

10499 = 31801 – 42300 0.5 ن

ربح التاجر: 10499 دج 0.5 ن



الموضوع التاسع

التمرين الأول: (1.5ن)

رتب السعات التالية ترتيبا تصاعديا :

13 DL - 0.225 L - 50 CL - 39.03 DL

التمرين الثاني: (1.5)

ذهب علي إلى السوق و بعد شراء ما يلزمه سجّله في هذا الجدول :

السلعة	الكمية	ثمن الكيلوغرام الواحد	الثمن المدفوع
بطاطا	2kg	40 DA
جزر	500 g	35 DA
طماطم	100 DA	150 DA

- أكمل الجدول ثم احسب ثمن كلّ المشتريات.

التمرين الثالث : (1.5)

ارسم مستطيلا ABCD طوله 4cm وعرضه 2cm، ثم ارسم قطريه ، سم نقطة تقاطعهما O .

عين في الشكل السابق زاوية منفرجة وأخرى قائمة.

التمرين الرابع : (1.5)

اشترى تاجر دراجة بمبلغ 3270DA فقام بإصلاحها و صرف عليها مبلغ 1250 DA ، وعند بيعها ربح فيها 4700 DA
- ما هو ثمن بيع هذه الدراجة؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

عَرَضَ لَبان 8 صناديق حليب للبيع، يحتوي كلّ صندوق على 12 كيسا.

- ما هو عدد الأكياس الموجودة لديه؟
- أحسب ثمن شراء الحليب، إذا كان ثمن الكيس الواحد هو: 35.5 دينارا.
- قام اللَّبان ببيع الحليب بسعر: 40 دينارا للكيس الواحد.
- ما هو ثمن بيع كلّ الحليب؟
- أحسب الفائدة التي تحصّل عليها اللَّبان بعد بيع الحل .



الموضوع التاسع

التمرين الأول : (1.5 ن)

رتب السعات التالية ترتيبا تصاعديا.....01.5 ن

$$0.225 L > 50 CL > 13 DL > 39.03 DL$$

التمرين الثاني : (1.5 ن) = (3x0.5)

السلعة	الكمية	ثمن الكيلوغرام الواحد	الثمن المدفوع
بطاطا	2kg	40 DA	<u>80 DA</u>
جزر	500 g	<u>70 DA</u>	35 DA
طماطم	<u>1,5 Kg</u>	100 DA	150 DA

التمرين الثالث : (1.5 ن)

الزوايا المنفرجة هي : AOB ، DOC ،0.5 ن

الزوايا القائمة هي : ABC ، BCD ، CDA ، DAB01 ن

التمرين الرابع : (1.5 ن)

ثمن بيع الدراجة : 9220 DA0.5 ن

..... 3270 + 1250 + 47001 ن

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

.....0.5 ن $96 = 8x 12$ كيسا

.....0.5 ن عدد الأكياس الموجودة لديه هو : 96 كيس

.....0.5 ن $3408 = 96x 35.5$ دج

.....0.5 ن ثمن شراء الحليب هو : 3408 دج

.....0.5 ن $3840 = 96 x 40$ دج

.....0.5 ن ثمن بيع كل الحليب هو : 3840 دج

.....0.5 ن $432 = 3408 - 3840$ دج

.....0.5 ن الفائدة التي تحصل عليها اللبان بعد بيع الحليب هي : 432 دج



الموضوع العاشر

التمرين الأول: (1.5 ن)

خزان للبتزين على شكل متوازي المستطيلات طوله 8,5m و عرضه 5m و ارتفاعه 3,6 m .

- احسب حجمه بالمتر المكعب .
- ما هي سعته باللتر؟

التمرين الثاني: (1.5)

ليحضر المعلم 6 مشكلات في الرياضيات يلزمه 4 صفحات ، أكمل الجدول :

عدد المسائل	3	6	12	18	24	36
عدد الصفحات						

التمرين الثالث : (1.5)

انطلق سائق سيارة من مدينة الجزائر على الساعة 7h50min ليصل عند صديقه في مدينة وهران على الساعة الواحدة و 35 دقيقة زوالا .

- ما هي مدة التنقل ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

لاحظ نتيجة الجداء الآتي : $32 \times 124 = 3968$: استنتج نواتج الجداءات التالية :

$$32 \times 1,24 = \dots\dots\dots , \quad 0,32 \times 124 = \dots\dots\dots , \quad 3,2 \times 124 = \dots\dots\dots$$
$$3,20 \times 124 = \dots\dots\dots , \quad 3,2 \times 12,4 = \dots\dots\dots , \quad 32 \times 12,4 = \dots\dots\dots$$

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

قام مقاول بترميم منزل تبلغ مساحته $120m^2$ إذا كان طوله 12m .
- ما هو عرضه؟

اشترى 112 كيسا من الرمل بـ 125DA للكيس الواحد ، و 45 كيسا من الإسمنت بـ 27000DA .

- ما هو ثمن شراء الرمل؟
- ما هو ثمن شراء الكيس الواحد من الإسمنت ؟
- أكثرى شاحنة لنقل هذه الأكياس بـ : 15000DA .
- أحسب المبلغ الذي صرفه المقاول؟



الموضوع العاشر

التمرين الأول : (1.5 ن)

حجم الخزان بالمتر المكعب : $8,5m \times 5m \times 3,6 m = 153m^3$ 01 ن

سعته باللتر = $153000 L$ 0.5 ن

التمرين الثاني : (1.5 ن) (6X0.25)

عدد المسائل	3	6	12	18	24	36
عدد الصفحات	2	4	8	12	16	24

التمرين الثالث : (1.5 ن)

01 ن $13h 35 min - 7h 50 min = 5h 85min = 6h 25 min$

0.5 ن مدة التنقل هي : $6h 25 min$

التمرين الرابع : (1.5 ن)

نواتج الجداءات التالية :

$$32 \times 1,24 = 39,68 \quad , \quad 0,32 \times 124 = 39,68 \quad , \quad 3,2 \times 124 = 396,8$$

$$3,20 \times 124 = 396,8 \quad , \quad 3,2 \times 12,4 = 39,68 \quad , \quad 32 \times 12,4 = 396,8$$

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

0.5 ن $10 m = 12 \div 120$

0.5 ن عرض المنزل هو $10 m$.

0.5 ن $14000 = 125 \times 112$ دج.

0.5 ن ثمن شراء الرمل هو : 14000 دج

0.5 ن $600 = 45 \div 27000$ دج

0.5 ن ثمن الكيس الواحد من الاسمنت هو : 600 دج.

0.5 ن $42500 = 27000 + 1500 + 14000$ دج.

0.5 ن المبلغ الذي صرفه المقاول هو : 42500 دج.