

تقييم قبلي

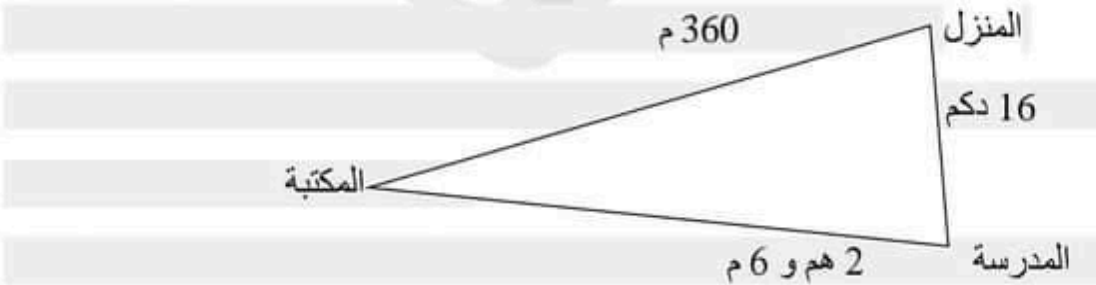
السند 1: كسرت وفاء و محمد و سارة حصالاتهم فتحصلوا على المبالغ التالية

سارة	محمد	وفاء
		
9980 مي	7890 ميمي

التعلمية 1: أحسب مبلغ وفاء

التعلمية 2: أكمل تمثيل مبلغ كل من محمد و سارة

- السند 2: توجه الأطفال الي المكتبة لشراء بعض الادوات لمساعدة صديقهم :



سنة رابعة

رياضيات

أحول الي الوحدة المذكورة

2 هم و 6 م = م

16 دكم = م

السند 3: انطلق الاطفال من المنزل الي المدرسة مرورا بالمكتبة

احسب المسافة التي قطعها الاطفال

.....

السند 4: اشترت وفاء 4 قصص ثمن الواحدة 870 مي و اشترى محمد 6 اقلام جافة ثمن الواحد 780 مي

أما سارة فاشترت مجموعة من الصور ثمنها يزيد عن ثمن الأقلام الجافة ب 1260 مي

(1) أحسب ثمن القصص

.....

(2) أحسب المبلغ المتبقي لوفاء

.....

(3) أحسب ثمن الأقلام

.....

(4) أحسب المبلغ المتبقي لمحمد

.....

(5) أحسب المبلغ المتبقي لسارة

.....

سنة رابعة

رياضيات

السند 5 :

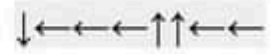
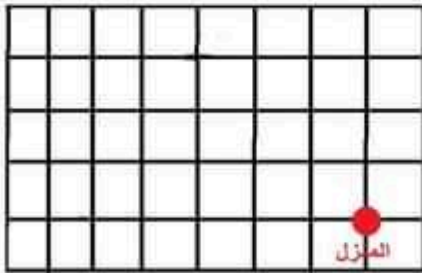
اراد الاطفال شراء بما تبقي لهم حافظة اقلام ثمنها 9500 مي

اطرح سوآلا يتطالب حله عمليتين و اجيب عنه

.....

.....

ارسم علي الشبكة الخطوات اللتي اتبعها الاطفال للوصول للوصول الي المدرسة انطلاقا من المنزل.



اكون الاعداد ذات 5 ارقام و افككها واركيها

تمرين عدد 1:

اعمر الجدول بالاعداد التالية: 76591 و 67876 و 43652 و 57683

جدول الالاف المركبة		جدول الوحدات البسيطة		
عشرات الالاف	احاد الالاف	مئات	عشرات	احاد

تمرين عدد 2:

أكمل بما يناسب

$$(1000 \times \dots) + (\dots \times 5) + (10 \times \dots) + (\dots \times 8) = 3578$$

$$(10000 \times 6) + (1000 \times 4) + (100 \times 5) + (10 \times 9) + (1 \times 8) = \dots$$

$$(10000 \times 9) + (1000 \times 2) + (10 \times 3) + (1 \times 1) = \dots$$

$$(10000 \times \dots) + (1000 \times \dots) + (100 \times \dots) + (10 \times \dots) + (1 \times \dots) = 57832$$

$$(1 \times \dots) + (10000 \times \dots) + (1000 \times \dots) + (100 \times \dots) + (10 \times \dots) = 83473$$

تمرين عدد 3:

افكك الاعداد التالية وفق الصيغة القانونية

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = 23456$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = 56720$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = 30721$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = 99999$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = 10000$$

تمرين عدد 4:

1) حساب ذهني

نصف 360 هو

ضعف 3500 هو

افكك العدد 480 الي حدين متساوين

ضلع مربع 40 دسم ما هو قيس محيطه بالمتر

أرض مستطيلة الشكل طولها 12 م و عرضها نصف طولها أحسب محيطها

نصف دكم =

ربع متر =

ما هو عدد أيام السنة

الشهر الذي يأتي مباشرة قبل ديسمبر هو

كم يوم في 6 اسابيع

كم اسبوع في 49 يوما

عدد أشهر السنة

سنة رابعة

رياضيات

(2) أحسب

$$=4567 \times 5$$

$$= 4578 \times 9$$

$$= 6284 + 48946$$

احول الي الوحدة المقترحة

6 مم و 4 صم و 8 دسم = مم

23 م = دسم = مم

74 دسم = صم = مم

(3) افكك العدد وفق المطلوب

آلاف و باقي

65402

مئات و باقي

57600

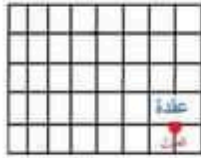
الي عددين متساوين

84230

اتعرف على المسلك المختصر وموقع عقدة على الشبكة

تلخيص

تتكون الشبكة من خطوط افقية و خطوط عمودية التقاطع بين الخطوط يسمى عقدة
تفصل بين العقدة و العقدة في نفس التربيعة خطوة

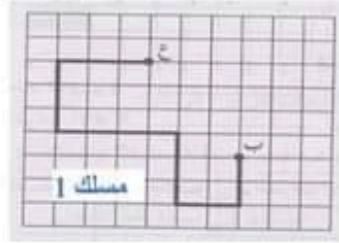


المسلك علي شبكة له نقطة انطلاق و نقطة وصول
التنقل علي شبكة يكون وفق اتجاهات $\rightarrow \leftarrow \uparrow \downarrow$

الاسم متعاكسة	الاسم متعاكسة	وراء	امام	شمال	يمين
$\rightarrow \leftarrow$	$\uparrow \downarrow$	\uparrow	\downarrow	\leftarrow	\rightarrow

المسلك المختصر هو تعبير بالاسهم انطلاقا من نقطة الانطلاق الي نقطة الوصول بحذف كل الاتجاهات العكسية

تمرين عدد 1:



(1) احدد بالأسهم المسلك الذي يربط بين نقطة الانطلاق " ب " و نقطة الوصول " ع "

.....

(2) ارسم المسلك التالي انطلاقا من عقدة " ب "

← 5 ↑ 4 → 2

(3) ماذا تلاحظ ؟

.....

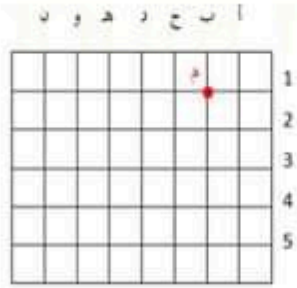
(4) اختصر المسلك 1

.....

(5) اذا علمت ان طول الخطوة 5 متر احسب طول المسلك 1 بالمتر ثم بالدم

.....

تمرين عدد 2:



(1) عين العقدة ن (4، ب)

و العقدة س (4، و)

و العقدة ك (1، و)

(2) اربط بين العقد لاتحصل علي ربايعي اضلاع

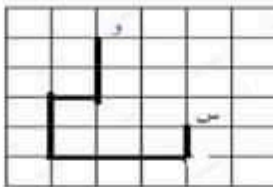
(3) ماهو الربايعي المتحصل عليه؟

(4) احسب محيط الربايعي اذا كان طول الخطوة 3 متر

تمرين عدد 3:

اتدرب علي اختصار المسلك

(1) احدد بالأسهم المسلك الذي يربط بين نقطة "س" و "و"



(2) اختصر المسلك و ارسمه

وضعيات الاوراق المالية الجمع و الضرب والطرح

وضعية عدد 1 :

7823 د	مداخيل الاب في شهر
2350 د	مداخيل الام في شهر
6720 د	مصاريف المنزل
1340 د	مصاريف الكهرباء و الماء

(1) احسب جملة مداخيل العائلة

.....

(2) احسب مصاريف العائلة

.....

(3) لهذه العائلة مصاريف اخري تقدر ب 2013 د
كم توفر هذه العائلة في الشهر (اعتمد عبارة عددية واحدة)

.....

(4) يمكن لهذه العائلة شراء الة طباعة ب 800 د بعد مضي كم شهر ؟

.....

وضعية عدد 2:

توجهت نسرين الي المكتبة التي تبعد عن منزلها 10 امتار وفي حافظة نقودها 3 اوراق مالية من فئة 10 د
وأخرى من فئة 20 د اشترت مجموعة من القصص ب 30500 مي
و قاموسا ب 12 د
كم بقي لها مع العلم ان البائع قد منحها تخفيضا 3500 مي

.....
.....

وضعية عدد 3:

اعجب احمد بسروالا ثمنه 76 د فطلب من البائع تخفيض الثمن
قدم للبائع 4 اوراق مالية من فئة 20 د فارجع له 6500 مي
(1 احسب ثمن السروال بعد التخفيض

.....
.....

(2 ماهي قيمة التخفيض بالمي؟

.....
.....

وضعية عدد 4:

ذهبت شيما الي مغازة ملابس و اختارت فستان ثمنه 75980 مي قدمت للبائع 3 اوراق مالية من فئة 30
د لكن البائع ارجع لها ورقة مالية من فئة 20 د و قطعة نقدية ذات 1 د
(1 احسب ثمن الفستان بعد التخفيض

.....

(2) امثل قيمة التخفيض باقل قطع نقدية

.....
.....

وضعية عدد 5 :

يملك فلاح قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس طولها 12م وعرضها نصف طولها احاطها صاحبها بسياج من الاسلاك مع ترك مدخل عرضه 4 م

(1) احسب كلفة الاسلاك اذا علمت أن ثمن المتر الواحد 9 د

.....
.....

قدم الفلاح للبائع 10 اوراق مالية من فئة 30 د فارجع له ورقة مالية من فئة 20 د
(2) احسب مقدار التخفيض الذي منحه له البائع

.....
.....

وضعية عدد 6 :

يملك جدي قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس محيطها 68 م وعرضها 14 م
احسب قيس طولها بالمتر ثم الدسم

.....
.....
.....

تقييم عدد 1 ثلاثي اول

السند 1: قرر تلاميذ السنة الرابعة مساعدة صديقهم فتوزعوا الي 3 فرق جمع الفريق الاول مبلغا ماليا مكنهم من شراء 7 كتب ثمن الواحد 1800 مي و قاموس ب 2400 مي

(1) احسب ثمن الكتب

.....

(2) احسب المبلغ الذي دفعه الفريق الاول

.....

.....

(3) امثل مبلغ الفريق الاول باقل مايمكن من الاوراق المالية و القطع النقدية

.....

.....

السند 2: اما الفريق الثاني فقد اشترى 6 قصص ب 10200 مي ومجلات ثمنها يفوق ثمن القاموس ب 1200 مي

(1) احسب المبلغ الذي دفعه الفريق الثاني

.....

.....

(2) امثل مبلغ الفريق الثاني بأقل مايمكن من الاوراق المالية و القطع النقدية

.....

.....

السند 3: الفريق الثالث يتكون من 9 افراد ساهم كل واحد منهم ب 4600 مي

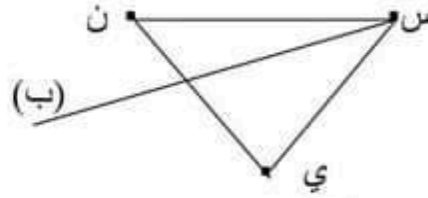
اراد افراد الفريق الثالث شراء لعبة فكرية ثمنها 30 د

اطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الاجابة عنه مرحلتين

.....

.....

المسند 4: للذهاب الي المدرسة سلك الاطفال الطريق المار من النقاط التالية



1 ارسم نصف المستقيم الذي مبدؤه " ن " و المار من المستقيم (ب)

2 اشطب الخطأ

يتضمن الرسم

- 3 قطع مستقيم

- 4 قطع مستقيم

- نصف مستقيم واحد

تقيم عدد 2 ثلاثي اول

السند 1: لمساعدة اطفال فاقدى السند قامت جمعية خيرية بجمع تبرعات

اليوم	عدد قطعة نقدية من فئة 5 د	عدد الاوراق المالية من فئة 10 د	عدد الاوراق المالية من فئة 20 د	عدد الاوراق المالية من فئة 30 د	عدد الاوراق المالية من فئة 50 د
الاول	5	3	2	4	0
الثاني	3	8	7	3	1
الثالث	2	6	4	6	2

(1) احسب تبرعات اليوم الاول

.....

(2) احسب تبرعات اليوم الثاني

.....

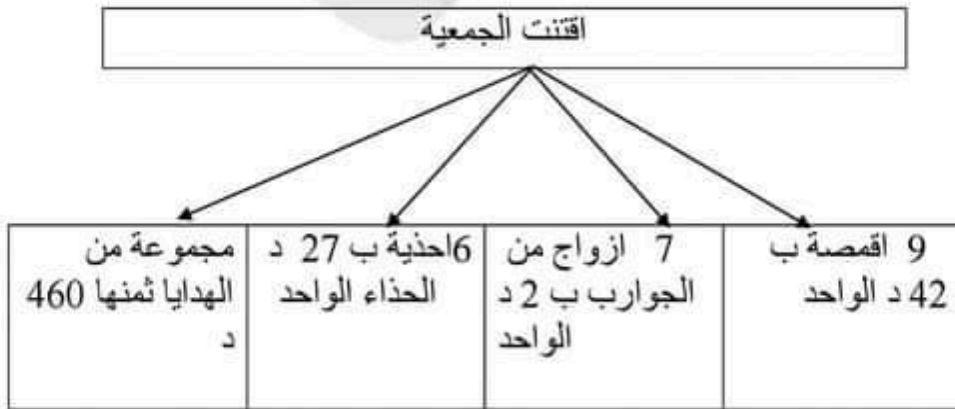
(3) احسب تبرعات اليوم الثالث

.....

(4) احسب جميع التبرعات

.....

السند 2:



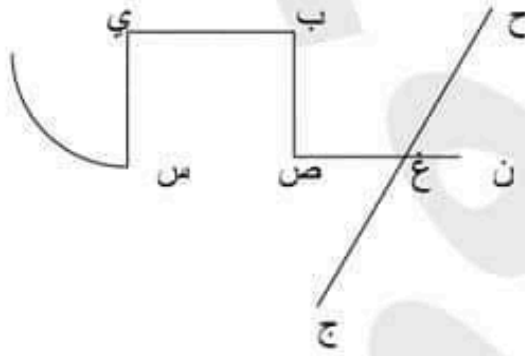
سنة رابعة

رياضيات

احسب المبلغ المتبقي للجمعية

المسند:

هذا رسم مصغر للطريق بين الجمعية الخيرية و مركز رعاية الاطفال



(1) اذكر جميع قطع المستقيم

(2) اذكر 3 انصاف مستقيم

السند 4:

المسافة الفاصلة بين الجمعية الخيرية و مركز رعاية الاطفال
4 كم قطعها السائق على 3 مراحل في المرحلة الاولى قطع نصف المسافة
اما في المرحلة الثانية قطع مسافة 700 م
اطرح سوالا مناسباً للوضعية تتطلب الاجابة عنه مرحلتين

.....
.....



تقيم عدد 3 ثلاثي اول

السند 1:

فتح احمد حصالته فوجد مبلغ قدره 73200 مي

(1 امثل مبلغ احمد بأقل ما يمكن من القطع النقدية و الاوراق المالية

.....
.....

زادته جدته مبلغا فصار يملك 97500 مي

(2 كم زادته جدته؟

.....
.....

اشترى 4 قصص ب 12350 مي الواحدة وكتابا ب 40 د

(3 احسب ثمن القصص

.....
.....

في طريق العودة تصدق احمد بمبلغ فصار مصاريفه الجمالية 94600 مي

(4 احسب المبلغ الذي تصدقا به احمد

.....
.....

السند 2:

- "عين احمد ثلاثة نقاط "أ" و "ب" و "ج" وقام برسم
- 1) المستقيم (ع) الذي يحمل قطعة المستقيم [أ ب]
 - 2) نصف المستقيم الذي مبدؤه " ب " و يمر من " ج "
 - 3) قطعة المستقيم [أ ج]
- اساعده في انجاز الرسم

ب .

ج .

السند 3:

اعجبت سلوى بلعبة فكرية ثمنها 12750 مي فقدم لها احمد ما تبقي له
ومازال ينقصها مبلغ قدره 1250 مي لشراء اللعبة
اطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الاجابة عنه مرحلتين

.....
.....
.....

اتدرب على حل المسائل والوضعيات

استخراج المعطيات

مسألة عدد 1

اسطر معطيات المسألة

يملك فلاح 127 شجرة زيتون 236 شجرة لوز وأشجار خوخ عددها نصف اشجار اللوز
باع كمية الزيت ب 23465 د اما كمية اللوز باعها ببلغ يقل عن ثمن الزيت ب 650 د واحتفظ بكمية
الخوخ

مسألة عدد 2

اكمل تعيير الجدول

يملك جدي قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس محيطها 88 م قيس عرضها يقل عن طولها ب 4 م
م وترك المساحة المتبقية اقام بتسيجها و ترك مدخل طوله 6 م ثم بني منزل لابنه مربع الشكل قيس ظلعه
للحديقة

المعطي اللفظي	المعطي العددي
	88 م
طول ضلع المنزل	6 م
	يقل عن طولها ب 4 م

(1) اكمل الجدول

(2) ابحث عن طول وعرض قطعة الارض

.....

.....

.....

سنة رابعة

رياضيات

* مساحة المستطيل = الطول × العرض

* مساحة المربع = طول الضلع × طول الضلع

(3) احسب مساحة الارض

.....

.....

(4) احسب المساحة التي تركها جدي للحديقة

.....

.....

مسألة عدد 3

يملك العم علي 182 شجرة زيتون تحصل علي 7 ل من كل شجرة

احتفظ ب 125 ل لعائلته و باع الباقي ب 9 د اللتر الواحد

(1) اسطر معطيات المسألة

(2) احسب المبلغ الذي ادخره اذا كانت مصاريف الانتاج 3341 د

.....

.....

مسألة عدد 4

بمناسبة حلول شهر رمضان تزود العم علي بخضر و غلال طازجة لدكانه باع 125 كغ من الخوخ محققا

ربحا قدره 3 د في الكغ الواحد كما تزود ب 235 كغ من التفاح ب 4 د الكغ الواحد باع 225 كغ من التفاح

ب 6 د الكغ الواحد و اتلف الباقي

(1) اكمل تعبير الجدول

المعطي اللفظي	المعطي العددي

(2) احسب ثمن شراء التفاح

.....
.....

(3) احسب ثمن بيع التفاح

.....
.....

(4) احسب قيمة الربح التي حققها العم علي

.....
.....

مسألة عدد 5

يتحصل ابي علي دخل شهري قدره د اما دخل امي يقل عن ابي ب د اشترى ابي تلفازا

ب د وادخر بقية المبلغ اما امي فقد اشترت ثلاجة ب د

استخرج من الحل التالي معطيات المسألة و اكتبها في محلها

مدخيل الام

$$2100 = 250 - 2350$$

المبلغ الذي ادخره ابي

$$820 = 1530 - 2350$$

المبلغ المتبقي لامي

$$600 = 1500 - 2100$$

مسألة عدد 6

اشترت امانى ملابس ب 50600 مي و 6 قطع من المرطبات ب 980 مي الواحدة و 2 م و نصف من القماش ب 2800 مي المتر الواحد وبقي لها مبلغ قيمته 3 قطع نقدية من فئة 2 د و ورقة نقدية من فئة 10 د

(1) احسب ثمن المرطبات

.....
.....

(2) احسب ثمن القماش

.....
.....

(3) احسب ثمن المشتريات

.....
.....

(4) احسب المبلغ الذي تمتلكه امانى

.....
.....

مسألة عدد 7

التمييز بين المطلوب الصريح و المطلوب الضمني

اشترى فلاح ارض مستطيلة الشكل طولها 35 م وعرضها يقل عن طولها ب 10 م
دفع الي صاحب الارض مبلغ قدره 30950 د و معلوم التسجيل 5670 د

(1) احسب محيط الارض

.....
.....

(2) احسب تكلفة الارض

.....
.....

(3) اكتب امام كل مطلوب صريح او ضمني

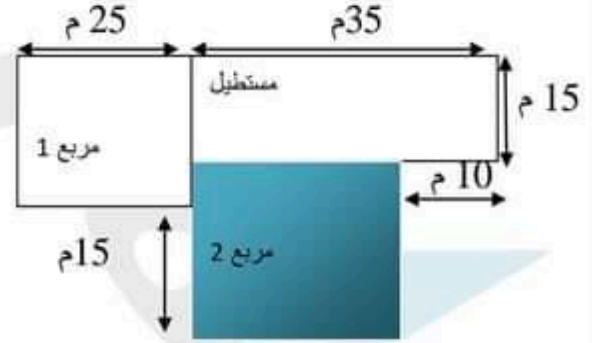
- محيط الارض

- عرض الارض

- ثمن شراء الارض

مسألة عدد 8

قامت بلدية بتقسيم ارض و تسيجها كما يوضح الشكل التالي



(1) احسب طول ضلع المربع 2

.....

.....

(2) احسب محيط كامل الارض

.....

.....

قامت بترك ثلاثة مداخل عرض المدخل 7 م

(3) احسب ثمن تكلفة السياج اذا علمت ان ثمن المتر الواحد 12 د

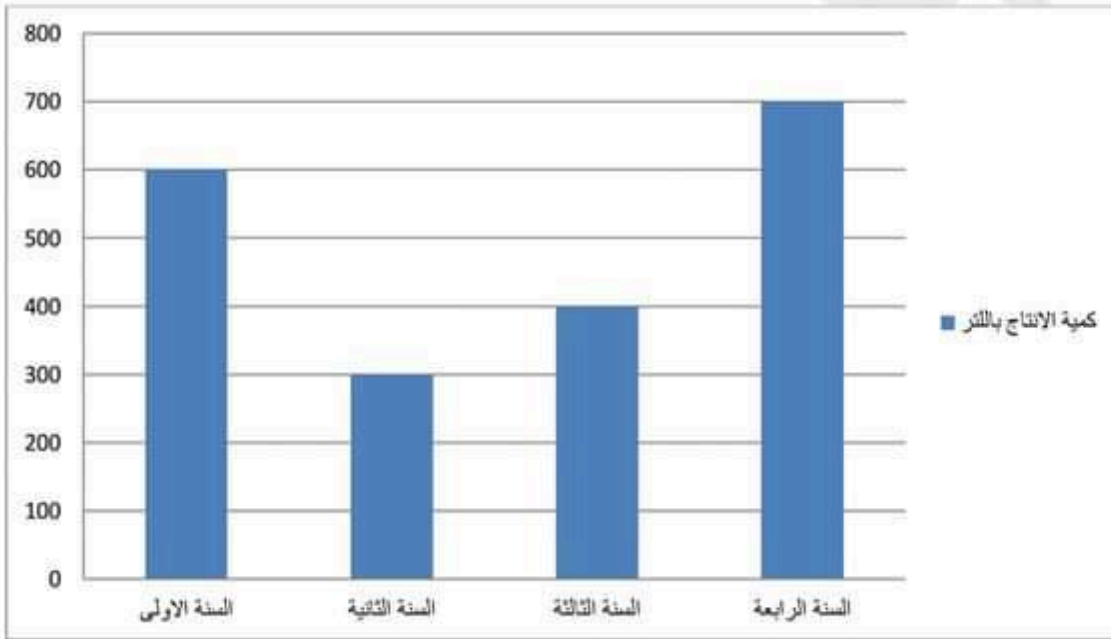
.....

.....

الرسم البياني و المخطط

مسألة عدد 9

هذا المخطط يمثل كمية الانتاج الزيت التي سجلها العم علي خلال اربع سنوات



في السنة الاولى ادخر 125 ل للاستهلاك و باع الباقي ب 9 د اللتر الواحد
(1 احسب ثمن بيع الزيت في السنة الاولى

سنة رابعة

رياضيات

(2) احسب كمية الزيت في ثلاث سنوات الاخيرة

.....

.....

باع في الثلاثة سنوات الاخيرة كامل الكمية بـ [1] اللتر الواحد

(3) احسب ثمن بيع الزيت في الاربع سنوات

.....

.....

(4) ارسم مخططا لتطور طول طفل صغير مستعين بالجدول التالي

5	4	3	2	1	0	العمر (السنة)
120	100	90	80	60	40	الطول(السم)

مسألة عدد 10

قامت مدرستنا برسم مخطط لعدد التلاميذ الناجحين فكانت النتائج التالية



سنة رابعة

رياضيات

استخراج معطيات من مخطط

(1) اكمل تعبير الجدول انطلاقا من المخطط

سنة اولي	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة	سنة سادسة	
						عدد التلاميذ
						عدد الناجحين
						عدد الراسبين

(2) احسب عدد التلاميذ بالمدرسة

.....
.....

(3) احسب عدد التلاميذ بالمدرسة في السنة الدراسية الجديدة اذا علمت ان 87 تلميذ وقع قبولهم بالسنة الاولى

.....
.....

وضعية عدد 1 (رسم بياني)

ذهب سامي و احمد الي المكتبة اشترى سامي 4 كتب و قاموس ب 15670 مي و بقي له 1250 مي
اما احمد فاشترى 3 كتب وقاموس قدم للكتبي ورقة نقدية من فئة 10د وقطعة نقدية من فئة 5 د فارجع له 2400 مي

(1) احسب ثمن مشتريات احمد

.....
.....



(2) احسب ثمن القاموس

.....

.....

.....





سنة رابعة

رياضيات

الإصلاح

التقييم القبلي

سارة	محمد	وفاء
9980 مي	7890 مي	4400.....مي

السند 2

هم و 6 م = 206..... م

16 دكم = 160..... م

السند 3:

المسافة التي قطعها الاطفال

م 726 = 360+206+160

السند 4:

(1) ثمن القصص

3480 = 4x870 مي

(2) المبلغ المتبقي لوفاء

920 = 3480 - 4400 مي

سنة رابعة

رياضيات

(3) ثمن الأقلام

$$4680 = 6 \times 780 \text{ مي}$$

(4) المبلغ المتبقي لمحمد

$$3210 = 4680 - 780 \text{ مي}$$

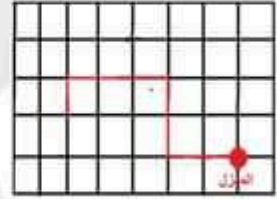
(5) المبلغ المتبقي لسارة

$$5510 = (1269 + 3210) - 9980 \text{ مي}$$

السند 5 :

ما هو المبلغ المتبقي لهم؟

$$140 = 9500 - (5510 + 3210 + 920) \text{ مي}$$



تمرين عدد 1 صفحة 4

جدول الالاف المركبة		جدول الوحدات البسيطة		
عشرات الالاف	احاد الالاف	مئات	عشرات	احاد
5	7	6	8	3
4	3	6	5	2
6	7	8	7	6
7	6	5	9	1

تمرين عدد 2

$$(1000 \times 3) + (100 \times 5) + (10 \times 7) + (1 \times 8) = 3578$$

$$(10000 \times 6) + (1000 \times 4) + (100 \times 5) + (10 \times 9) + (1 \times 8) = \dots 64598 \dots$$

$$(10000 \times 9) + (1000 \times 2) + (10 \times 3) + (1 \times 1) = 92031 \dots$$

$$(10000 \times 5) + (1000 \times 7) + (100 \times 8) + (10 \times 3) + (1 \times 2) = 57832$$

$$(1 \times 3) + (10000 \times 8) + (1000 \times 3) + (100 \times 4) + (10 \times 7) = 83473$$

تمرين عدد 3:

$$20000 + 3000 + 400 + 50 + 6 = 23456$$

$$50000 + 6000 + 700 + 20 = 56720$$

$$30000 + 700 + 20 + 1 = 30721$$

$$90000 + 9000 + 900 + 90 + 9 = 99999$$

$$10000 = 10000$$

تمرين عدد 4

(1

180

7000

240+240

م 16

م 36

م 5

صم 25

360 يوما

نوفمبر

42

7

12

(2

$$22835 = 4567 \times 5$$

$$41202 = 4578 \times 9$$

$$55230 = 6284 + 48946$$

احول الي الوحدة المقترحة

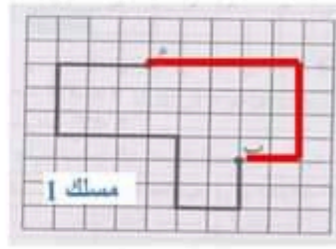
م 846

$$23 \text{ م } 230 \dots \text{ دسم } = \dots 2300 \dots \text{ مم}$$

$$74 \text{ دسم } = \dots 740 \dots \text{ صم}$$

اتعرف المسلك المختصر وموقع عقدة على الشبكة

تمرين عدد 1:



(1) $2 \downarrow 2 \leftarrow 3 \uparrow 4 \leftarrow 3 \uparrow 3 \rightarrow$

(2) انظر الرسم

(3) مسلكين متكافئين

(4) $\leftarrow \leftarrow \leftarrow \uparrow \uparrow \uparrow$

(5) $85 = 5 \times 17$ م = 8 نكم و نصف

تمرين عدد 2:

(1) عين العقدة ن (4، ب)

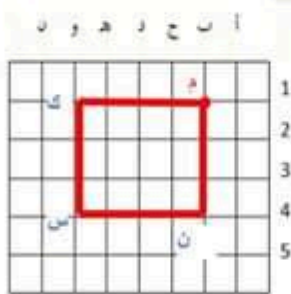
و العقدة س (4، و)

و العقدة ك (1، و)

(2) اربط بين العقد لاتحصل علي رباعي اضلاع

(3) مستطيل

(4) $42 = 2 \times (9 + 12)$ م



تمرين عدد 3:

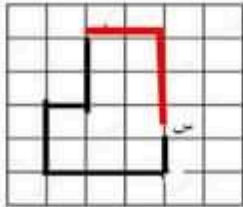
اتدرب علي اختصار المسلك

(1)

←←←↑↑→↑↑↓

(2) اختصر المسلك و ارسمه

←2 ↑3.



وضعية عدد 1

(1) $10173 = 2350 + 7823$ د

(2) $8060 = 1340 + 6720$ د

(3) $-100 = (2013 + 8060) - 10173$ د

(4) $-800 = 8 \times 100$ د

بعد 8 اشهر

وضعية عدد 2

طريقة 1

د $11 = 3500 + (12000 + 30500) - (20000 + (10000 \times 3))$

طريقة 2

مبلغ نسرين

د $50 = 20 + (3 \times 10)$

ثمن مشتريات سيرين

مي $42500 = 12000 + 30500$

المبلغ المتبقي

د $11 = 42500 - (3500 + 50000)$ مي

وضعية عدد 3 :

(1) $73500 = 6600 - (4 \times 20000)$ مي

(2) $2500 = 73500 - 76000$ مي

وضعية عدد 4 :

(1) $69 = 21 - (3 \times 30)$ د

(2) $6980 = 69000 - 75980$ مي



وضعية عدد 5 :

(1) محيط الارض

$36 = 2 \times (6 + 12)$ م

كلفة الاسلاك

$288 = 9 \times (4 - 36)$ د

(2) كلفة الاسلاك بعد التخفيض

$280 = 20 - (30 \times 10)$ د

مقدار التخفيض

$8 = 280 - 288$ د

سنة رابعة

رياضيات

وضعية عدد 6 :

نصف المحيط

$$\text{نصف } 68 = 34 \text{ م}$$

نسم

$$\text{قيس طول الارض } 34 - 14 = 20 \text{ م } = 200$$

تقييم عدد 1 ثلاثي اول

سند 1

$$(1) 12600 = 7 \times 180 \text{ مي}$$

$$(2) 15000 = 2400 + 12600 \text{ مي}$$

(3)



سند 2

$$(1) 13800 = 1200 + 2400 + 10200 \text{ مي}$$



(2)

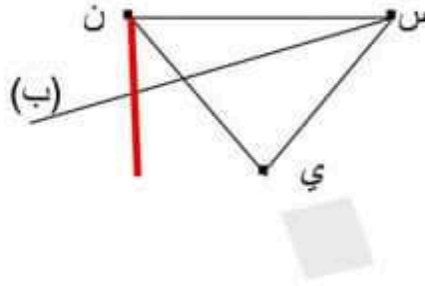
سند 3

ماهو المبلغ المتبقي لهم

$$11400 = 30000 - (9 \times 4600) \text{ مي}$$

سند 4

(1)



(2)

3 - قطع مستقيم

تقييم عدد 2 ثلاثي اول

سند 1

$$1) \quad 215 = (30 \times 4) + (20 \times 2) + (10 \times 3) + (5 \times 5)$$

$$2) \quad 375 = 50 + (30 \times 3) + (20 \times 7) + (10 \times 8) + (5 \times 3)$$

$$3) \quad 430 = (50 \times 2) + (30 \times 6) + (20 \times 4) + (10 \times 6) + (5 \times 2)$$

$$4) \quad 1020 = 430 + 375 + 215$$

سند 2

مصاريف الجمعية

$$1014 = 460 + (6 \times 27) + (2 \times 7) + (9 \times 42)$$

المبلغ المتبقي للجمعية

$$6 = 1014 - 1020$$

سند 3

(1) [ص, ب] و [س, ي]

[ي, ب] و [ص, غ]

(2) [غ, ج] و [غ, ح]

[غ, ن]

سند 4

ما هي المسافة المقطوعة في المرحلة الثالثة؟

لمسافة المقطوعة في مرحلة الاولى

نصف 4 كم = 2 كم = 2000 م

المسافة المقطوعة في المرحلة الثالثة

1300=700-2000 م

تقييم عدد 3 ثلاثي اول

سند 1

(1)



(2) $24300 = 73200 - 97500$ مي

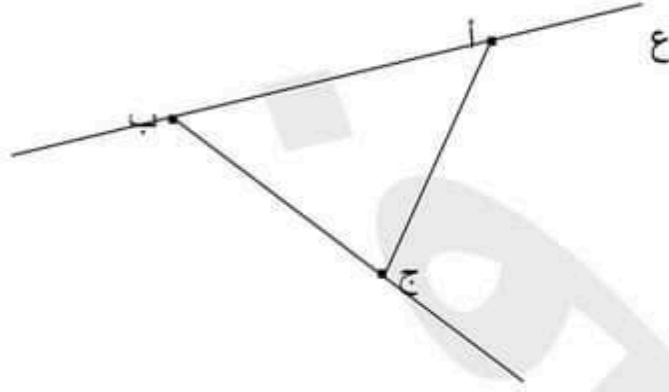
(3) $49400 = 4 \times 12350$ مي

سنة رابعة

رياضيات

$$4) 5200 = (40000 + 49400) - 94600 \text{ مي}$$

سند 2



سند 3

ما هو المبلغ الذي تملكه سلمي؟

المبلغ المتبقي لاحمد

$$2900 = (94600 - 97500) \text{ مي}$$

المبلغ الذي تملكه سلمي

$$9700 = 1250 - (94600 - 97500) - 12750 \text{ مي}$$

اتدرب على حل المسائل والوضعيات

استخراج المعطيات

مسألة عدد 1

يملك فلاح 127 شجرة زيتون 236 شجرة لوز واشجار خوخ عددها نصف اشجار اللوز
باع كمية الزيت ب 23465 د اما كمية اللوز باعها ببلغ يقل عن ثمن الزيت ب 650 د واحتفظ بكمية
الخوخ

مسألة عدد 2

(1)

المعطي اللفظي	المعطي العددي
قيس محيط الارض	88 م
طول ضلع المنزل	9 م
مدخل المنزل	6 م
عرض الارض	يقال عن طولها ب 4 م

(2) نبحث عن نصف محيط الارض

$$\text{نصف } 88 = 44 \text{ م}$$

$$\text{طول الارض} = 24 \text{ م}$$

$$\text{عرض الارض} = 20 \text{ م}$$

(3) مساحة الارض

$$20 \times 24 = 480 \text{ م}$$

(4) المساحة التي تركها جدي للحديقة

$$390 = (9 \times 9) - 480 \text{ م}$$

مسألة عدد 3

(1) يملك العم علي 182 شجرة زيتون تحصل علي 7 ل من كل شجرة

احتفظ ب 125 ل لعائلته و باع الباقي ب 9 د اللتر الواحد

(2) كمية الزيت التي باعها

$$ل\ 1149 = 124 - (7 \times 182)$$

المبلغ الذي ادخره

$$د\ 7000 = 3341 - (9 \times 1149)$$

مسألة عدد 4

(1) تعميم الجدول

المعطي اللفظي	المعطي العددي
كمية الخوخ	125 كغ
مقدار الربح في كغ الواحد من الخوخ	3 د
كمية التفاح	235 كغ
ثمن شراء كغ الواحد من التفاح	4 د
ثمن بيع كغ الواحد من التفاح	6 د
كمية التفاح التي باعها العم علي	225 كغ

(2) ثمن شراء التفاح

$$د\ 940 = 4 \times 235$$

(3) ثمن بيع التفاح

$$د\ 1350 = 6 \times 225$$

(4) قيمة الربح التي حققتها العم علي

$$د\ 785 = (940 - 1350) + (3 \times 125)$$

مسألة عدد 5

يتحصل ابي علي دخل شهري قدره ..2350... د اما دخل امي يقل عن ابي ب ..250.. د اشترى ابي تلفازا ب..1530.. د وادخر بقية المبلغ اما امي فقد اشترت ثلاجة ب .1500.. د

مسألة عدد 6

(1) ثمن المرطبات

$$5880 = 6 \times 980 \text{ مي}$$

(2) ثمن القماش

$$7000 \text{ مي} = 1400 + (2 \times 2800)$$

ثمن نصف متر من القماش

(3) ثمن المشتريات

$$63480 \text{ مي} = 7000 + 5880 + 50600$$

(4) المبلغ الذي تمتلكه امانى

$$79480 \text{ مي} = (3 \times 2000) + 10000 + 63480$$

المبلغ المتبقي لامانى

مسألة عدد 7

(1) محيط الارض

$$120 \text{ م} = [(10 - 35) + 35]$$

عرض الارض

(2) تكلفة الارض

$$36620 \text{ د} = 5670 + 30950$$

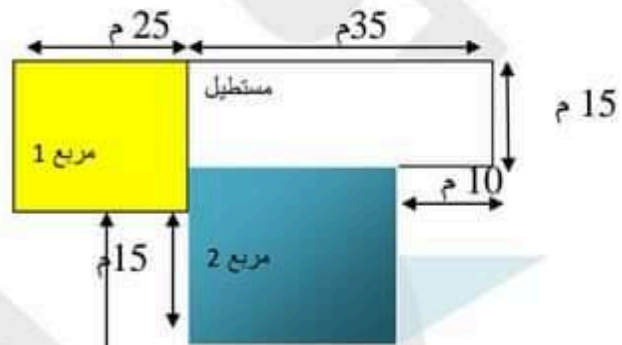
(3)

- محيط الارض صريح
- عرض الارض ضمني
- ثمن شراء الارض صريح

مسألة عدد 8

(1) طول ضلع المربع 2

$$25 = 10 - 35 \text{ م}$$



(2) محيط كامل الارض

$$200 = 25 + 25 + 25 + 15 + 25 + 25 + 10 + 15 + 35$$

مستطيل

(3) ثمن تكلفة السياج

$$2148 = 12 \times [(7 \times 3) - 200]$$

عرض 3 مداخل

مسألة عدد 9

(1) ثمن بيع الزيت في السنة الاولى

$$4275 = 9x(125 - 600)$$

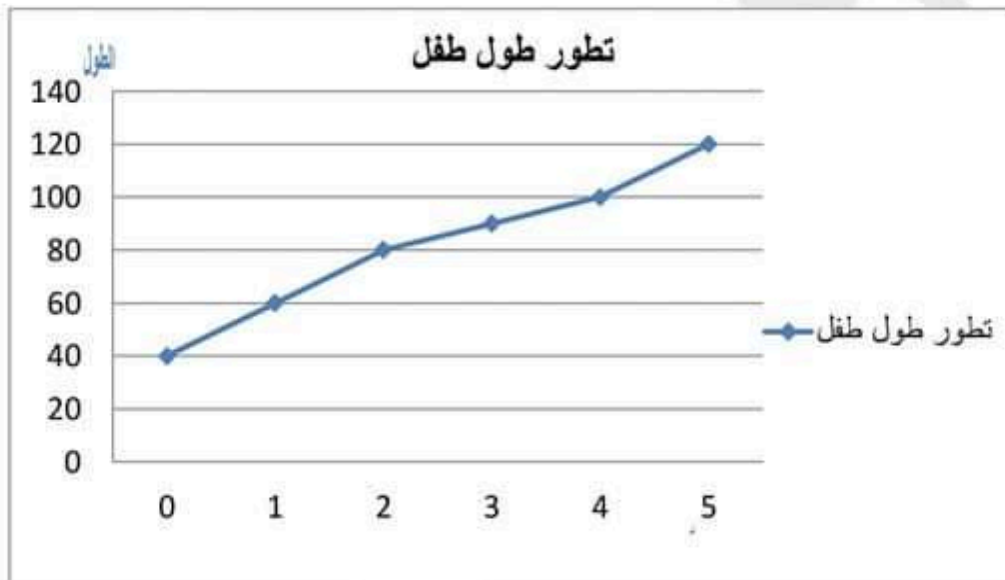
(2) كمية الزيت في ثلاث سنوات الاخيرة

$$1400 = 700 + 400 + 300$$

(3) ثمن بيع الزيت في الاربع سنوات

$$19675 = 4275 + (11 \times 1400)$$

(4)



سنة رابعة

رياضيات

مسألة عدد 10

استخراج معطيات من مخطط

(1) اكمل تعبير الجدول انطلاقا من المخطط

سنة رابعة	سنة خامسة	سنة ثالثة	سنة ثانية	سنة اولي	عدد التلاميذ
135	139	130	130	122	عدد التلاميذ
134	130	130	122	120	عدد الناجحين
1	9	0	8	2	عدد الراسبين

(2) عدد التلاميذ بالمدرسة

$$801 = 145 + 139 + 135 + 130 + 130 + 122$$

(3) عدد التلاميذ في السنة الدراسية الجديدة

$$768 = 120 - 87 + 801$$

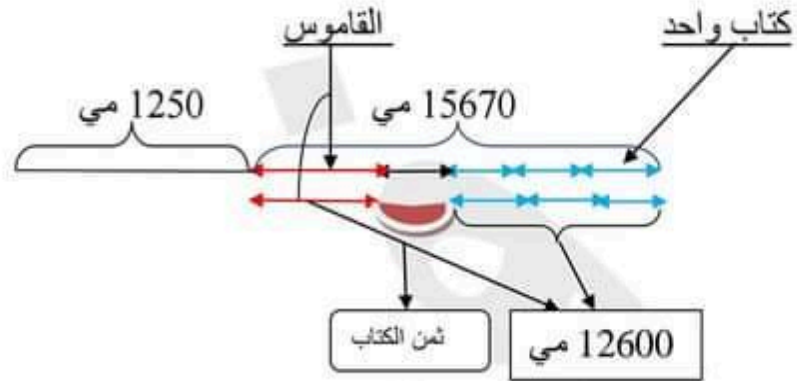
التلاميذ الناجحون سنة سادسة

وضعية عدد 1 (رسم بياني)

(1) ثمن مشتريات احمد

$$12600 = 2400 - (5000 + 10000) \text{ مي}$$

(2) ثمن القاموس



للبحث عن ثمن القاموس يجب ان نبحث عن ثمن الكتاب

ثمن الكتاب

$$3070 = 12600 - 15670 \text{ مي}$$

ثمن القاموس

طريقة 1

$$3390 = (3 \times 3070) - 12600 \text{ مي}$$

ثمن ثلاثة كتب

طريقة 2

$$3390 = (4 \times 3070) - 15670 \text{ مي}$$

كتب سامي 4