

تقویم قبلہ

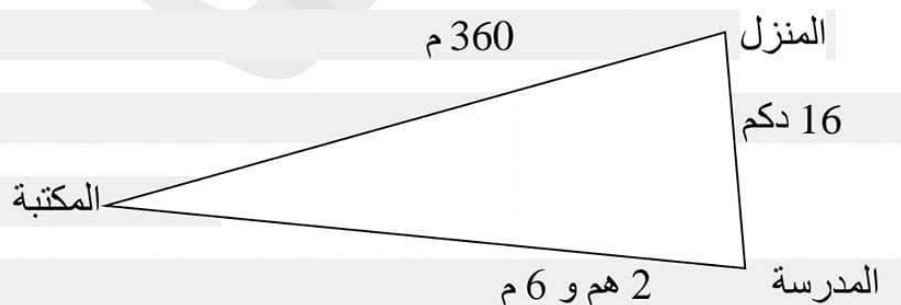
السند 1: كسرت وفاء و محمد و سارة حصالاتهم فتحصلوا علي المبالغ التالية

سارة	محمد	وفاء
		
9980 م	7890 م	 م

التعليمية 1: أحسب مبلغ وفاء

التعليمية 2: أكمل تمثيل مبلغ كل من محمد و سارة

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



أحول الي الوحدة المذكورة

2 هم و 6 م =

16 دكم =

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

.....

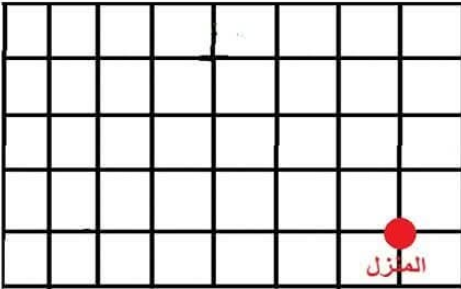
.....

السند 5 :

اراد الاطفال شراء بما تبقي لهم حافظة اقلام ثمنها 9500 مي

اطرح سؤالا يتطلب حله عمليتين و اجيب عنه

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



اكون الاعداد ذات 5 ارقام و افككها واركبها

تمرين عدد 1:

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

جدول الوحدات البسيطة		جدول الالاف المركبة	
احاد	عشرات	مئات	احاد الالاف

تمرين عدد 2:

أكمل بما يناسب

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

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

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

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

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

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 = صم

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

(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

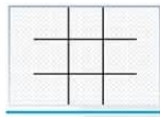
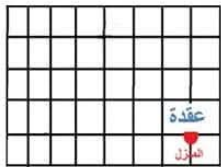
84230

اتعرف على المسالك 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



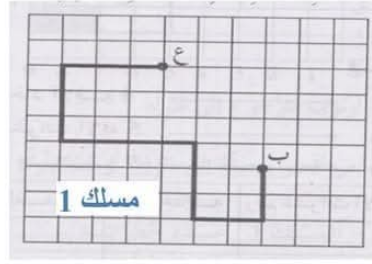
تربيعة

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 بالأسهم 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 ؟

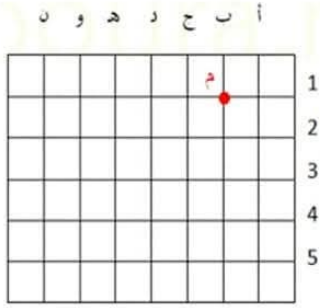
.....

(4) اختصر المسلك 1

.....

(5) اذا علمت ان طول الخطوة 5 متر احسب طول المسلك 1 بالمتري ثم بالذكم

.....

تمرين عدد 2:

(1) عين العقدة ن (4، ب)

و العقدة س (4، و)

و العقدة ك (1، و)

(2) اربط بين العقد لا تحصل علي رباعي اضلاع

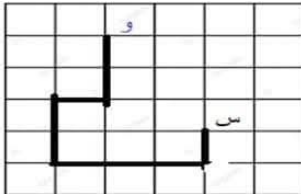
(3) ماهو الرباعي المتحصل عليه؟

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

تمرين عدد 3:

اتدرب علي اختصار المسلك

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



(2) اختصر المسلك و ارسمه

وضعيات الاوراق المالية الجمع و الضرب والطرح

وضعية عدد 1 :

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

(1) احسب جملة مداخل 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 آلة 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 شيماء 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 قياس 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 قياس محيطها 68 م وعرضها 14 م

احسب قياس 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

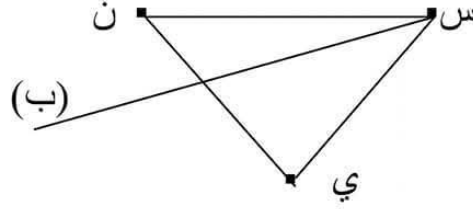
اراد افراد الفريق الثالث شراء لعبة فكرية ثمنها 30 د

اطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الاجابة عنه مرحلتين

.....

.....

السند 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

تقييم 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

.....

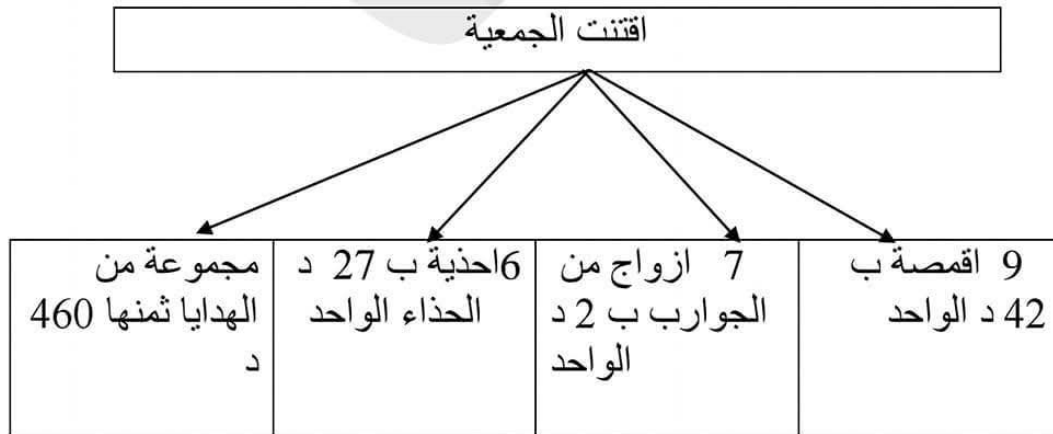
(3) احسب تبرعات اليوم الثالث

.....

(4) احسب جميع التبرعات

.....

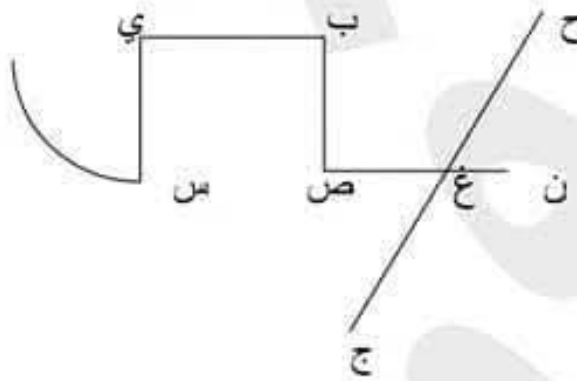
السند 2:



احسب المبلغ المتبقي للجمعية

المسند 3:

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 سؤالا 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. فصارت 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

السند 3:

اعجبت سلوى بلعبة فكرية ثمنها 12750 مي فقدم لها احمد ما تبقي له

وما زال ينقصها مبلغ قدره 1250 مي لشراء اللعبة

اطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الاجابة عنه مرحلتين

.....

.....

.....

اتدرب علي حل المسائل والوضيعات

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 بملغ يقل عن ثمن الزيت ب 650 د واحتفظ بكمية
الخوخ

مسألة عدد 2

اكمل تكمير الجدول

يملك جدي قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس محيطها 88 م قيس عرضها يقل عن طولها ب 4 م
م وترك المساحة المتبقية 1 قام بتسيجها وترك مدخل طوله 6 م ثم بني منزل لابنه مربع الشكل قيس ظلعه
للحديقة

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

(1) اكمل الجدول

(2) ابحت عن طول وعرض قطعة الارض

.....

* مساحة المستطيل = الطول $\times$ العرض

* مساحة المربع = طول الضلع $\times$ 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 تعميم 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

مدخل الام

$$2100 = 250 - 2350 \text{ د}$$

المبلغ الذي ادخره ابي

$$820 = 1530 - 2350 \text{ د}$$

المبلغ المتبقي لامي

$$600 = 1500 - 2100 \text{ د}$$

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

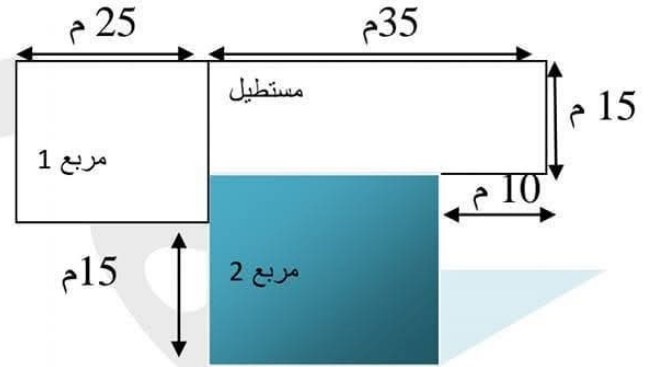
.....
.....

(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

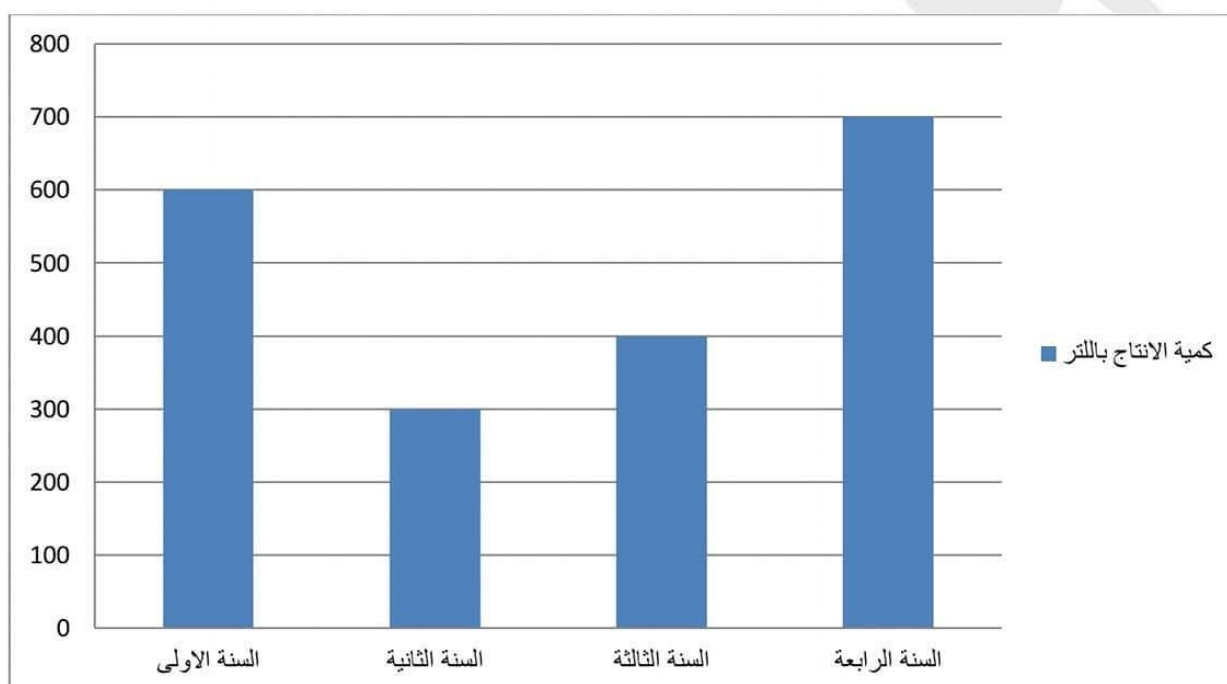
.....

.....

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 وباع الباقي ب 9 د اللتر الواحد

(1) احسب ثمن بيع الزيت في السنة الاولى

(2) احسب كمية الزيت في ثلاث سنوات الاخيرة

.....

باع في الثلاثة سنوات الاخيرة كامل الكمية ب 11 د اللتر الواحد

(3) احسب ثمن بيع الزيت في الاربع سنوات

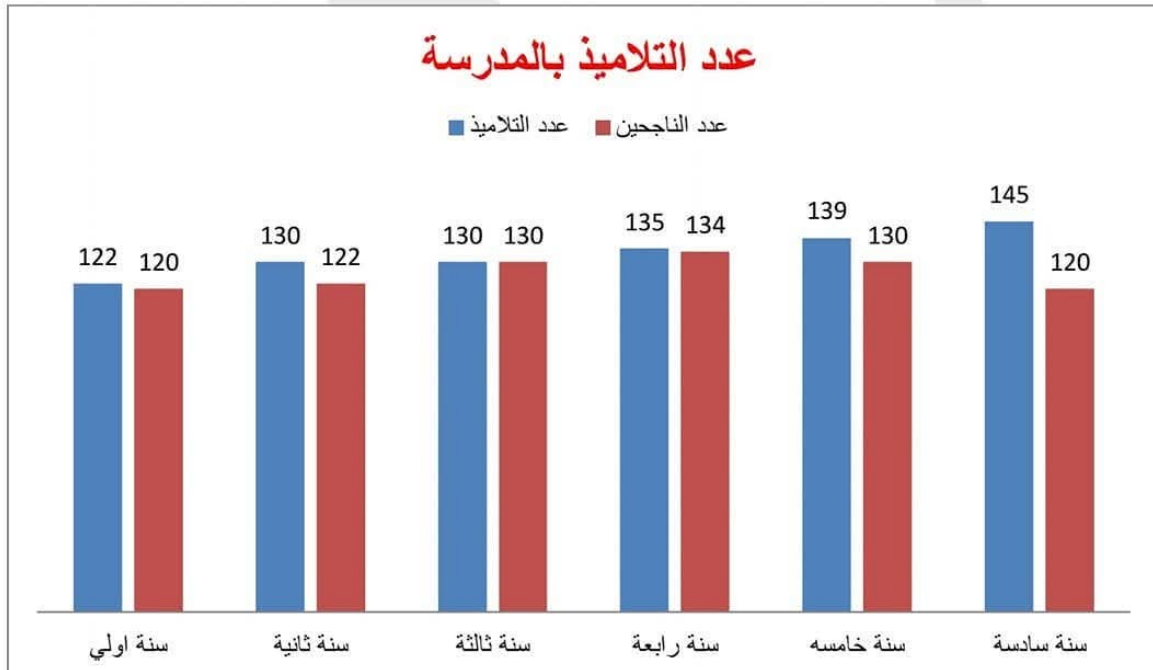
.....

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

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

مسألة عدد 10

قامت مدرستنا برسم مخطط لعدد التلاميذ الناجحين فكانت النتائج التالية



استخراج معطيات من مخطط

(1) اكمل تعيير الجدول انطلاقا من المخطط

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

(2) احسب عدد التلاميذ بالمدرسة

.....

.....

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

(3)

.....

.....

وضعية عدد 1 (رسم بياني)

ذهب سامي و احمد الى 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

.....

.....

.....

دور

الإصلاح

الاصلاح

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

$$726 = 360 + 206 + 160 \text{ م}$$

السند 4:

(1) ثمن القصص

$$3480 = 4 \times 870 \text{ مي}$$

(2) المبلغ المتبقي لوفاء

$$920 = 3480 - 4400 \text{ مي}$$

(3) ثمن الأقلام

$$4680 = 6 \times 780 \text{ مي}$$

(4) المبلغ المتبقي لمحمد

$$3210 = 4680 - 7890 \text{ مي}$$

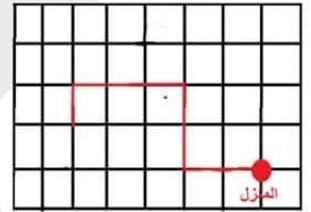
(5) المبلغ المتبقي لسارة

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

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

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

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

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

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

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

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

 $240+240$

16 م

36 م

5 م

25 صم

360 يوما

نوفمبر

42

7

12

(2)

$$22835 = 4567 \times 5$$

$$41202 = 4578 \times 9$$

$$55230 = 6284 + 48946$$

احول الي الوحدة المقترحة

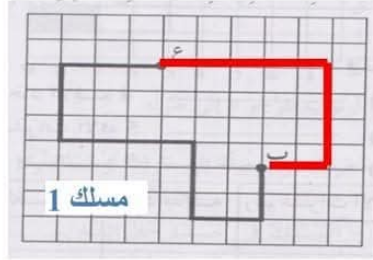
846م

23 م ... 230 ... دسم = 2300 مم

74 دسم = 740 .. صم

اتعرف المسلك المختصر وموقع عقدة على الشبكة

تمرين عدد 1:



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

(2) انظر الرسم

(3) مسلكين متكافئين

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

$$(5) 85 = 5 \times 17 \quad م = 8 \text{ دكم و نصف}$$

تمرين عدد 2:

(1) عين العقدة ن (4، ب)

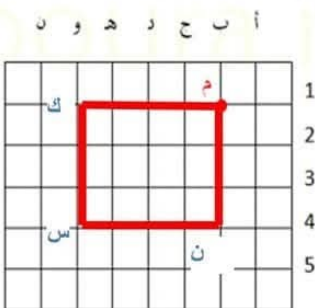
و العقدة س (4، و)

و العقدة ك (1، و)

(2) اربط بين العقد لاتحصل علي رباعي اضلاع

(3) مستطيل

$$(4) 42 = 2 \times (9 + 12) \quad م$$



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

م $36 = 2 \times (6 + 12)$

كلفة الاسلاك

د $288 = 9 \times (4 - 36)$

(2) كلفة الاسلاك بعد التخفيض

د $280 = 20 - (30 \times 10)$

مقدار التخفيض

د $8 = 280 - 288$

وضعية عدد 6 :

نصف المحيط

نصف $34=68$ م

دسم

قيس طول الارض $34-14=20$ م $200=$ تقيم عدد 1 ثلاثي اول**سند 1**(1) $12600=7 \times 180$ مي(2) $15000=2400+12600$ مي

(3)

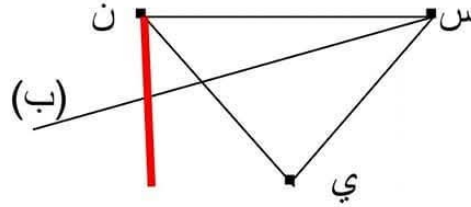
**سند 2**(1) $13800=1200+2400+10200$ مي**سند 3**

ماهو المبلغ المتبقي لهم

 $11400=30000-(9 \times 4600)$ مي

سند 4

(1)



(2)

- 3 قطع مستقيم

تقيم عدد 2 ثلاثي اولسند 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

تقيم عدد 3 ثلاثي اولسند 1

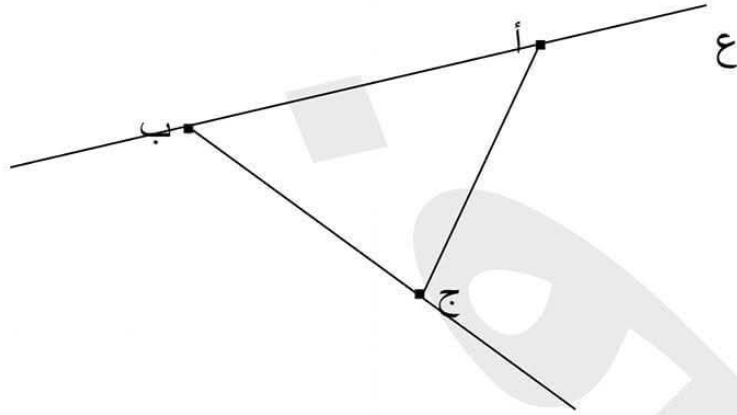
(1)



(2) 24300=73200-97500 مي

(3) 49400=4x12350 مي

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

سند 2سند 3

ما هو المبلغ الذي تملكه سلمي ؟

المبلغ المتبقي لآحمد

$$2900 = (94600 - 97500) \text{ مي}$$

المبلغ الذي تملكه سلمي

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

اتدرب علي حل المسائل والوضيعات

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

(2) نبحت 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

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

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

$$1149 = 124 - (7 \times 182) \text{ ل}$$

المبلغ الذي ادخره

$$7000 = 3341 - (9 \times 1149) \text{ د}$$

مسألة عدد 4

(1) تعمير الجدول

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

(2) ثمن شراء التفاح

$$940 = 4 \times 235 \text{ د}$$

(3) ثمن بيع التفاح

$$1350 = 6 \times 225 \text{ د}$$

(4) قيمة الربح التي حققها العم علي

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

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

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

ثمن نصف متر من القماش

(3) ثمن المشتريات

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

(4) المبلغ الذي تملكه امانى

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

المبلغ المتبقى لامانى

مسألة عدد 7

(1) محيط الارض

$$120 = [(10 - 35) + 35] \text{ م}$$

عرض الارض

(2) تكلفة الارض

$$36620 = 5670 + 30950 \text{ د}$$

(3)

- محيط الارض صريح

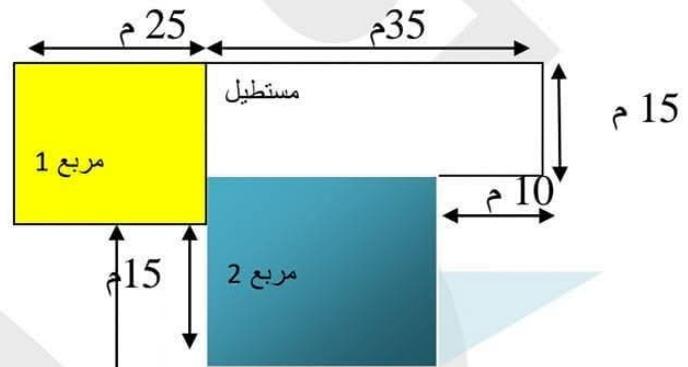
- عرض الارض ضمني

- 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

$$4275 = 9 \times (125 - 600) \text{ د}$$

(2) كمية الزيت في ثلاث سنوات الاخيرة

$$1400 = 700 + 400 + 300 \text{ ل}$$

(3) ثمن بيع الزيت في الاربع سنوات

$$19675 = 4275 + (11 \times 1400) \text{ د}$$

(4)



مسألة عدد 10

استخراج معطيات من مخطط

(1) اكمل تعميم الجدول انطلاقا من المخطط

سنة اولي	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة	سنة سادسة	
122	130	130	135	139	145	عدد التلاميذ
120	122	130	134	130	120	عدد الناجحين
2	8	0	1	9	25	عدد الراسبين

(2) عدد التلاميذ بالمدرسة

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

(3) عدد التلاميذ في السنة الدراسية الجديدة

$$768 = 120 - 87 + 801$$

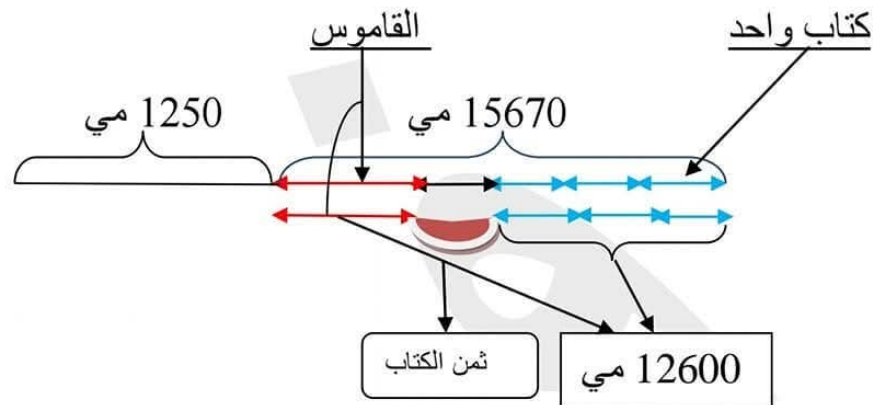
التلاميذ الناجحون سنة سادسة

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