

أتملّ المسلك كلّ فار على الشبكة و أكفل تعبير الجدول التالي :

المسلك المختصر	المسلك الذي اتبعه بالخطوات	
.....		الفار 1
.....		الفار 2
.....		الفار 3

ب (ماهو رقم الفار الذي سيصل أولاً لقطعة الجبن بعد اختصار المسالك ؟ أعلّل إجابتي .

.....

ج (بعد اختصار المسالك ، كم يقطع كل فار بحساب الدسم إذا علمت أن خطوة واحدة على الشبكة تمثل 9 دسم ؟

..... الفار 1 :

..... الفار 2 :

..... الفار 3 :

التمرين عدد 4

السند 1

لخياطة ستائر اشترت سيدة 1900 صم من القماش بحساب 3 د العتر الواحد . دفعت للبائع ورقة مالية ذات 20 د و 4 أوراق مالية ذات 10 د .

تعلّمة 1 - 1 : كم يرجع لها البائع ؟

.....

.....

.....

السند 2

حاطت السيدة نوعين من الستائر كما مبين بالجدول التالي :

2025 / 2024	تقييم مكتسبات التلاميذ في مادة الرياضيات الفترة الأولى	الرابعة ابتدائي
	المدرس : حسن النواوي	

التمرين عدد 1

أحول لوحد القيس المناسبة .

- 150 دسم = 15 م = 1500 صم
- 3 دكم = 3000 صم = 300 دسم
- 20 دسم + 300 صم = 5 م
- 150 صم + 2 م = 35 دسم

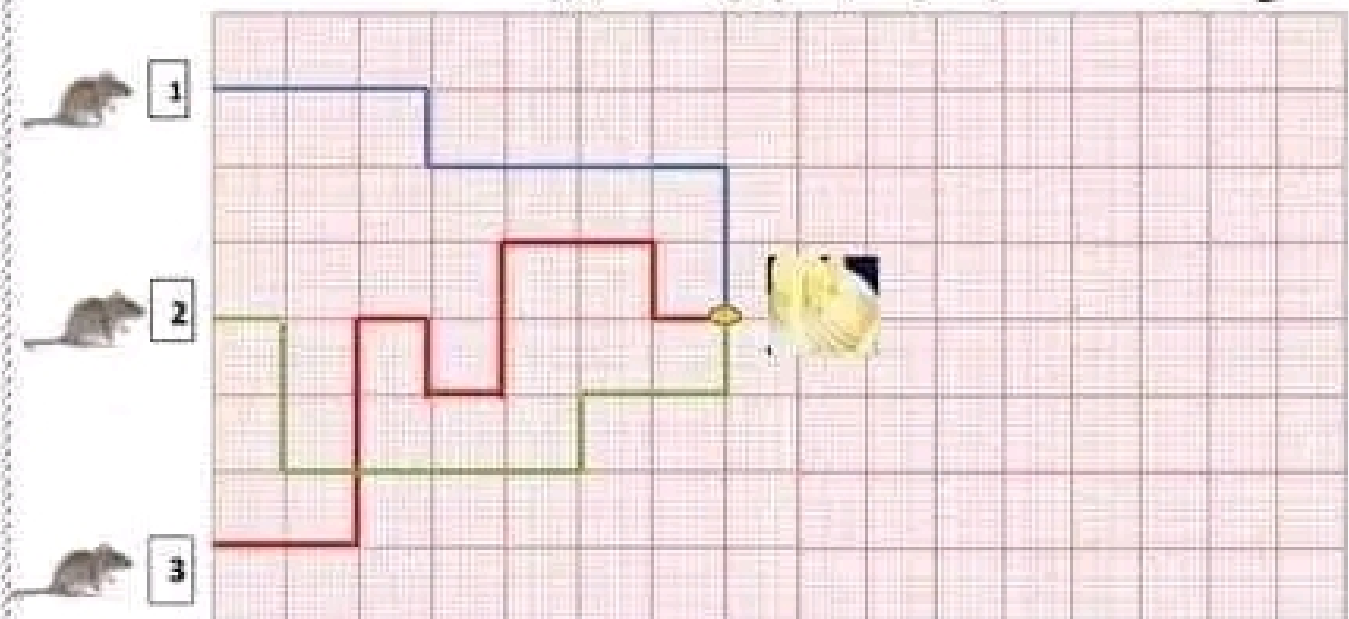
التمرين عدد 2

أكفل بما يناسب .

- رقم العشرات في العدد 65745 هو : 4
- عدد المئات في العدد 94510 هو : 945
- رقم أحاد الآلاف في العدد 76190 هو : 6
- رقم المئات في العدد 56176 هو : 1

التمرين عدد 3

قطع 3 فئران المسالك المبينة على الشبكة للوصول لقطعة الجبن .



السند 2

خاطت السيدة نوعين من الستائر كما مبين بالجدول التالي :

النوع الأول	العدد	طول الواحد
النوع الثاني	3	350 سم
	4	20 دسم

تعليمة 2 - 1 : كم استعملت السيدة من القماش لخياطة ستائر النوع الأول ؟

طول القماش الذي استعملته السيدة لخياطة ستائر النوع الأول : $4 \times 20 = 80$ دسم .

تعليمة 2 - 2 : كم استعملت السيدة من القماش لخياطة ستائر النوع الثاني ؟

طول القماش الذي استعملته السيدة لخياطة ستائر النوع الثاني : $3 \times 350 = 1050$ سم = 105 دسم .

تعليمة 2 - 3 : ماهو طول القماش المتبقي ؟

طول القماش المتبقي : $190 - (80 + 105) = 190 - 185 = 5$ دسم

السند 3

فيما يلي ثمن بيع الخياطة للستائر :

- النوع الأول : 12500 في الواحدة .

النوع الثاني : 15000 في الواحدة .

تعليمة 3 - 1 : أطرح سؤالاً يتطلب الإجابة عنه إنجاز عمليتين و أجب عنه .

السؤال:

ماهو مربوح السيدة من خياطة الستائر ؟

الإجابة :

ثمن بيع الستائر : $(4 \times 12500) + (3 \times 15000) = 50000 + 45000 = 95000$ في .

مربوح السيدة من خياطة الستائر = ثمن البيع - ثمن الشراء

$38000 = 95000 - 57000$ في



العدد	طول الواحد	
4	20 دسم	النوع الأول
3	350 سم	النوع الثاني

تعلية 2 - 1 : كم استعملت السيدة من القماش لخياطة ستائر النوع الأول ؟

.....

.....

تعلية 2 - 2 : كم استعملت السيدة من القماش لخياطة ستائر النوع الثاني ؟

.....

.....

تعلية 2 - 3 : ماهو طول القماش المتبقى ؟

.....

.....

السند 3

فيما يلي ثمن بيع الخياطة للستائر :

- النوع الأول : 12500 م. الواحد .

- النوع الثاني : 15000 م. الواحد .

تعلية 3 - 1 : أطرح سؤالاً يتطلب الإجابة عنه إنجاز عمليتين واجب عنه .

السؤال:

.....

الإجابة :

.....

.....

.....

.....



أتمامل مسلك كل فأر على الشبكة وأكفل تعبير الجدول التالي :

المسلك المختصر	المسلك الذي اتبعه بالخطوات	
$\downarrow 3 \rightarrow 7$	$\downarrow 2 \rightarrow 4 \downarrow 1 \rightarrow 3$	الفأر 1
$\rightarrow 7$	$\uparrow 1 \rightarrow 2 \uparrow 1 \rightarrow 4 \downarrow 2 \rightarrow 1$	الفأر 2
$\uparrow 4 \rightarrow 7$	$\rightarrow 1 \downarrow 1 \rightarrow 2 \uparrow 2 \rightarrow 1 \downarrow 1 \rightarrow 1 \uparrow 3 \rightarrow 2$	الفأر 3

ب) ماهو رقم الفأر الذي سيصل أولاً لقطعة الجبن بعد اختصار المسالك ؟ أعلل إجابتي .

الفأر الثاني سيصل أولاً لقطعة الجبن لأنه قطع أقل عدد من الخطوات.

ج) بعد اختصار المسالك ، كم يقطع كل فأر بحساب الدسم إذا علمت أن خطوة واحدة على الشبكة تمثل 9 دسم ؟

- الفأر 1 : قطع هذا الفأر 10 خطوات إذن المسافة التي قطعها $= 9 \times 10 = 90$ دسم.

- الفأر 2 : قطع هذا الفأر 7 خطوات إذن المسافة التي قطعها $= 9 \times 7 = 63$ دسم .

- الفأر 3 : قطع هذا الفأر 11 خطوة إذن المسافة التي قطعها $= 9 \times 11 = 99$ دسم .

التمرين عدد 4

السند 1

لخياطة ستائر أشترت سيدة 1900 صم من القماش بحساب 3 د المتر الواحد .دفعته للبائع ورقة مالية ذات 20 د و 4 أوراق مالية ذات 10 د .

تعلية 1-1 : كم يرجع لها البائع ؟

طول القماش : $1900 = 190$ دسم $= 19$ م .

لمن شراء القماش : $57 = 3 \times 19$ د $= 57000$ مي .

المبلغ الذي دفعته السيدة للبائع : $20 + (4 \times 10) = 60$ د $= 60000$ مي .

المبلغ الذي سيرجعه البائع للسيدة : $60 - 57 = 3$ د $= 3000$ مي .

2025 / 2024	تقييم مكتسبات التلاميذ في مادة الرياضيات " الفترة الأولى "	الرابعة ابتدائي
	المدرس : حسن الفواوي	

تمرين عدد 1

أ- أكمل تعبير الجدول التالي .

المجموع بالـ مـ	الأوراق العالمة				القطع النقدية			
	30 مـ	20 مـ	10 مـ	5 دينار	5 دينار	1 دينار	نصف دينار	100 مـ
98800	.....		.....	.....		.....	.....	.....
.....	1	3	2		3	3		
112700		.....	.....	.....	.....	.....		.....
.....	2	4		3	2	4	1	3

ب - أكتب مجموع كل مبلغ من مبالغ الجدول السابق بالحروف .

..... : 98800

..... : 128000

..... : 112700

..... : 169800

ج - أكتب مجموع كل مبلغ من مبالغ الجدول مفتكاً و مرتكباً (باستعمال الجمع و الضرب) .

$$(10000 \times 9) + (1000 \times 8) + (100 \times 8) = 98800 -$$

$$(100000 \times 1) + (10000 \times 2) + (1000 \times 8) = -$$

$$..... = -$$

$$..... = -$$

د) أرّتب المبالغ المتحصل عليها بالجدول ترتيبا تصاعديا .

تمرين عدد 2

يملك يوسف مبلغا مكون من ورقتين مائيتين ذات 20 د و ورقة مائية ذات 30 د بينما تملك أخته سارة أكثر منه بورقة مائية ذات 10 د و قطعة نقدية ذات 5 د . اشترى كل منهما محفظة من نفس النوع ثمنها 62500 م .

ا) احسب المبلغ المتبقى لكل واحد منهم .

وضعية إدماجية

السند عدد 1

خلال عطلة الصيف زرت مدينة الحمامات لأول مرة صحبة أبي و أمي لقضاء 3 أيام باحدى النزل.

قدم لنا عون الإستقبال بالنزل البطاقة التالية :

معلوم إقامة الشخص الواحد (الليلة) : 55 د

❖ الإنطلاق من النزل

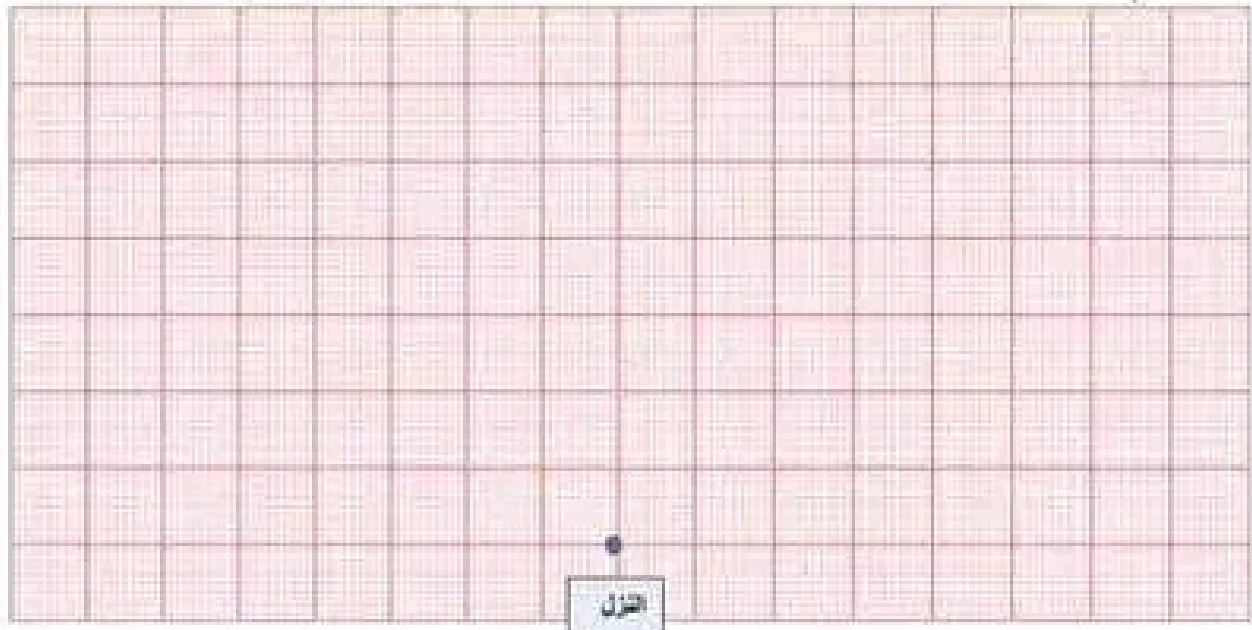
❖ مدينة الألعاب (أ) : $3 \rightarrow 3 \uparrow 4 \rightarrow 2 \downarrow$

❖ الشاطئ (ب) : $4 \uparrow 2 \leftarrow 2 \uparrow 3 \rightarrow 2 \downarrow$

❖ سوق المدينة (ج) : $5 \leftarrow 3 \uparrow 2 \leftarrow$

تعليمة 1-1 : احسب كلفة إقامة العائلة بالنزل .

تعليمية 1-2 : أعين على الشبكة التالية العقد أ (مدينة الألعاب) ، ب (الشاطئ) ، ج (سوق المدينة)



تعليمية 1-3 :

أختصر مسلك كل مكان و أرسمه على الشبكة.

.....

المسند عدد 2

خلال تواجدنا بسوق المدينة اشترت أمي 5 أواني فخارية ثمن الواحدة 2450 م. و 3 تحف ثمن الواحدة 7300 م. . قدمت للبائع ورقتين مائيتين ذات 20 د .

تعليمية 1-2 : ماهو المبلغ الذي سيرجعه البائع لأمي ؟

.....

.....

.....

تعليمية 2-2 : أمثل المبلغ المتبقى لأمي بأقل القطع النقدية .

المسند عدد 3

أما أبي فاشترى هدية لصديقه ، قدم للبائع ورقتين مائيتين ذات 20 د . فأرجع له 1550 م. و اشترى كذلك لوحة حائطية ثمنها 46500 م. . قدم للبائع ورقتين ذات 30 د .

تعليمة 3 - 1 : احسب ثمن الهدية .

.....
.....

تعليمة 3 - 2 : كم يرجع البائع لأبي بعد شراء اللوحة الحائطية ؟

.....
.....

تعليمة 3 - 3 : احسب ثمن مشتريات أبي .

.....

تعليمة 3 - 4 : أمثل ثمن مشتريات أبي بالفل القطع النقدية و الأوراق المالية .

المسند عدد 4 :

أما أنا فاشتريت لعبة ، فتمت للبائع ورقة مالية ذات 10 د فارجع لي 3500 م و حذاء رياضياً ثمنه 41500 م ، فتمت للبائع ورقتين مائتين الأولى ذات 20 د و الثانية ذات 30 د .

تعليمة 4 - 1 : ماهو ثمن اللعبة ؟

.....

تعليمة 4 - 2 : كم يرجع لي البائع بعد شراء الحذاء الرياضي ؟

.....

تعليمة 4 - 2 : أمثل مشترياتي بالفل القطع النقدية و الأوراق المالية .



تقديم توكيفي في الرياضيات

المستوى الرابع

المسألة عدد 1 : يملك الفهم أحمد أرضاً مستطيلة الشكل طولها 2 م و 3 م وعرضها 17 م
التعليمة عدد 1 : احول إلى المتر

الطول	العرض	المساحة
2 م و 3 م	17 م	

التعليمة عدد 1 : ماهو قياس محيط الأرض ؟

عدد 3

عدد 4

عدد 2

عدد 1

المسألة عدد 2 : تربية الفهم أحمد خمسها تربية موزة موزة 8 م فترى بذلك 5 لافاف بين الأمتار
التعليمة عدد 1 : ماهو طول سياج الأرض ؟

التعليمة عدد 2-2 : احول إلى المتر

1 م و نصف =

التعليمة عدد 3-2 : ماهو ثمن شراء لافاف الأمتار المشبكة ؟

التعليمة عدد 4-2 : كم متراً يلقى له من السلك ؟

عدد 3

عدد 1

عدد 1

عدد 2

السند عدد 3: خصص الغم أمد 7500 د ينسج أرضه

سج 1

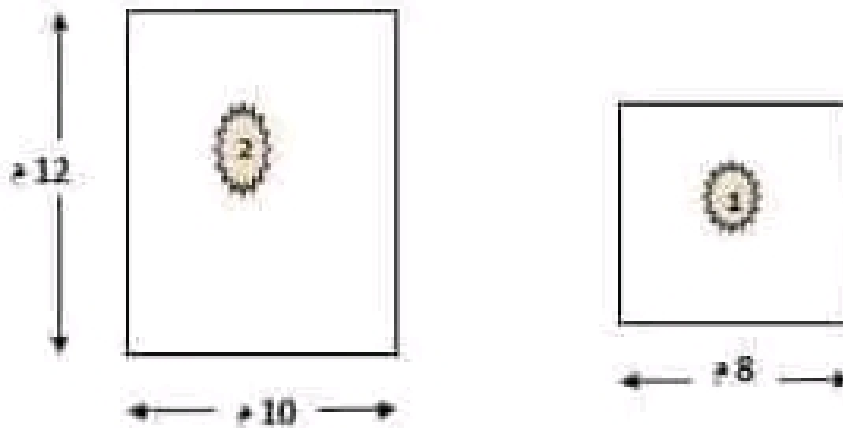
التعليمة عدد 1-3: ماهي كلفة التسييج إذا علمت أن الغم أخذ اشترى أجهزة بـ 1485 د وأنة استأجر عمالا بـ 1150 د ؟

سج 2

التعليمة عدد 2-3: كم بقي عتلة ؟

سج 3

السند عدد 4: نربة الغم أحمد أن نهد بنا شقي له من الملك المعين الفسك زرينتين إخواناته داخل أرضه هنا هو مشن بالزمن التالي :



التعليمة 1-4 ماهو محيط مخطط الزرنية الأولى:

سج 4

التعليمة 2-4 ماهو محيط مخطط الزرنية الثانية:

سج 4

التعليمة 3-4- أكون سؤالا يتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجيب عنه :

السؤال :

الإجابة :

مع 5

1ع

مع 5

2ع

مع 5

3ع

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2 ج	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1 أ	
0	0	0	0	0	0	0	العام الملك
	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1	الملك دون الأختى
1.5 | 1.5 | 1	2	1	1	1	1	2	الملك الأختى
	3	1.5	1.5	1.5	1.5	3	الملك الأختى
4							



الارتفاع	الطول	
203 م	25 م و 3 م	الطول
170 م	14 دكسم	العرض

المعلومة 1 : محيط الأرض = $2 \times (\text{طول} + \text{عرض}) = 2 \times (170 + 203) = 746 \text{ م}$

المعلومة 2-1 : طول السياج الأرضي = $746 - 8 = 738 \text{ م}$

المعلومة 2-2 : 1 هم ونصف = 150 م

المعلومة 2-3 : ثمن شراء لفائف الأسلاك المشبكة : $4500 = 6 \times (5 \times 150)$

المعلومة 2-4 : طول الأسلاك الحقيقية :

$$750 - 738 = 12 \text{ م}$$

المسند عدد 3

المعلومة 3-1

تكلفة تسياج الأرض : $7135 = 1485 + 1150 + 4500$

المعلومة 3-2

المبلغ المتبقي للعم أحمد : $7500 - 7135 = 365$

السؤال 1

التعليق 4-1

محيط الزرنية الأولى : $4 \times 8 = 32$ م

التعليق 4-2

محيط الزرنية الثانية : $2 \times (12 + 10) = 44$ م

التعليق 4-3

السؤال : ما هو طول السلك الناقص لتسييج الزرنيتين ؟

الجواب :

محيط الزرنية الأولى والثانية : $32 + 44 = 76$ م

طول السلك الناقص لتسييج الزرنيتين

$$12 - 76 = 64 \text{ م}$$