

مراجعة

التعدين 1:

اضع العلامة (x) أمام الإجابة أو الإجابات الصحيحة

+ الكتابة الصحيحة للعملية 6×38 هي :

$(28 \times 6) + (10 \times 6)$

$(6 \times 6) + (24 \times 14)$

$(20 + 6) \times (18 \times 6)$

+ الكتابة الصحيحة للعملية 3×157 هي :

$(7 \times 3) + (50 \times 3) + (100 \times 3)$

$157 + 157 + 157$

$(1 \times 3) + (5 \times 3) + (7 \times 3)$

+ بلغت مشتريات هادي 46 د فقدم للقابض 3 أوراق مالية من فئة 20 د

يرجع له القابض :

$(20 \times 3) - 46$

$20 - (46 \times 3)$

$46 - (20 \times 3)$

الموقع التربوي نجحني

+ يملك سليم 3 قطع نقدية من فئة 200 مي و 5 قطع من فئة 50 مي
يملك سليم :

- $(3+5) \times (50+200)$
 $(5 \times 50) \times (200 \times 3)$
 $50 + (4 \times 200)$

+ طول طريق 2538 م أي :

- 8 م و 3 دكم و 25 هم
 38 م و 25 هم
 8 م و 253 هم

+ نصف دكل و نصف هل يساوي:

- 55 دكل 55 هل

+ طول قطعة ارض 16 دكم و نصف و عرضها 1200 دسم . الفارق
بين الطول و العرض هو :

- 4 دكم و 50 دسم 45 م 400 دسم

+ قيس طول سطحيل 45 دسم و قيس عرضه 230 صم :

- محيطه يساوي 68 دسم
 محيطه يساوي 136 دسم
 نصف محيطه يساوي 68 دسم

+ مربع قيس ضلعه 24 م يمكننا قيس محيطه بإحدى الطرق التالية:

- $2 \times (24+24)$ $(2 \times 24)+(2 \times 24)$ 4×24

التمرين 2:

شارك محمود و اصدقائه في لعبة البطاقات الحسابية
قانون اللعبة : هناك 4 ألوان للبطاقات كل لون له عدد نقاط خاص كما

لون البطاقة	عدد النقاط	بيان الجدول
احمر	76	
اخضر	95	
صفراء	47	

و هناك بطاقة زرقاء ان تحصل عليها احد اللاعبين تزحف له 100 نقطة
تحصل كل طفل على البطاقات التالية

اللون	احمر	اخضر	اصغر
احمد	3	5	2
علی	2	6	4
محيدي	7	1	3

1_ابحث عن عدد النقاط التي تحصل عليها كل لاعب

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الموقع التربوي نجني

www.najahni.tn

اللاعب	عدد البطاقات الزرقاء	أحمد	علي	مجدي
2	1	3		

2_ أي الأطفال هو الفائز في اللعبة ؟ علل جوابك

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمرين 3:

اشترى تاجر أسماك 7 كغ من الأسماك ب 8050 مي باع 2 كغ من الأسماك للحريف الأول ب 4600 مي ثم باع 3 كغ للحريف الثاني أما 2 كغ المتبقية فتعقّلت

1_ أبحث عن ثمن بيع الكغ الواحد من السمك بالمعى باعتماد التفكير

2_ أبحث عن ثمن بيع كل السمك المى

3_ بالرغم من الأسماك التي تعقّلت هل ربح التاجر من بيع الأسماك
علل جوابك

.....

الموقع التربوي نجاحني

التعريف 4:

ل Gallagher أرض مستطيلة الشكل قيس نصف محیطها 1330 م و قيس عرضها 40 دكم و نصف

$$\text{محیط المستطيل} = \underbrace{(\text{طول} + \text{عرض})}_\text{نصف المحیط} \times 2$$

$$\text{محیط المستطيل} = \text{نصف المحیط} \times 2$$

- 1_ أبحث عن قيس طول الأرض بالم
- 2_ أبحث عن محیط الأرض بالم بطرقين مختلفين

قام صاحب الأرض بتسييجها كاملاً بثلاثة صفوف

- 3_ أبحث عن طول السياج المستعمل

بلغت تكالفة شراء السياج 4598 د لكنَّ البائع منحه تخفيضاً قيمته 120 د

أما تركيب السياج فبلغت تكلفته 265 د

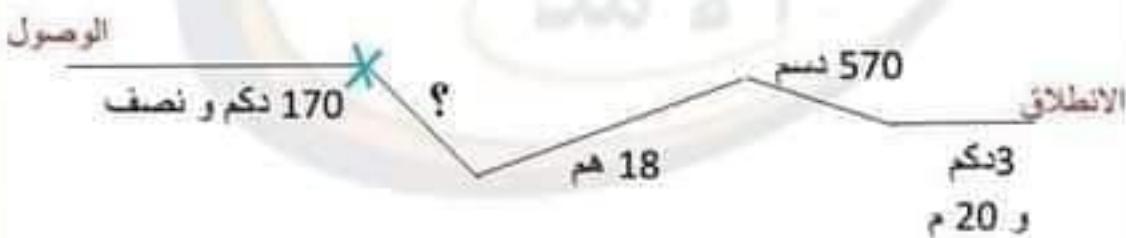
أطرح سؤالاً مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين و أجيّب عنه بطرفيتين مختلفتين

السؤال :

الجواب :

الثرين 5:

في مسابق للدرجات يعدو كلّ متسابق المسافات التالية



طول المسافة الجملية التي يقطعها كلّ متسابق من نقطة الانطلاق إلى نقطة الوصول هي 3665 م

1_ ابحث عن طول الطريق الناقص على الرسم بالم

الموقع الافتراضي نجحني

بعد بداية السباق قطع أحد المتسابقين مسافة ثم وقع من فوق التراجمة (العلامة * على الزسم هي مكان وقوع اللاعب)

2_ أبحث عن طول المسافة التي قطعها اللاعب بالم بطر يقتين مختلفتين

التعرين6:

* أحيل جدي على التقاعد سنة 2004 بعد 25 سنة من العمل
في أي سنة بدأ جدي عمله ؟

* اليوم هو 10 ماي و حفل زفاف مريم بعد 12 يوما
ما هو يوم و شهر زفاف مريم؟

* بدأت المسابقة المتوسطة في المطالعة في 17 جانفي و انتهت بعد 25
يوم . متى انتهت الدورة باليوم والشهر

المؤتمرات العلمية

www.najahni.tn

٤) انتهت العطلة التي دامت 10 أيام و عدنا إلى المدرسة يوم الخميس ما هو يوم بداية العطلة؟

٥) سافرت إلى فرنسا سنة 2008 و سافرت مرة أخرى سنة 2014 أبحث عن فارق الوقت بين السفرتين ؟

٦) قال سامي : " توفيت جدتي بعد 5 سنوات من ميلادي في أي سنة توفيت جدة سامي إذا علمت أن هذه السنة يحتفل بعيد ميلاده الثاني والعشرين ؟

الموقع التربوي نجحني

www.najahni.tn

الاصلاح

التعرين 1:

اضع العلامة(x) أمام الإجابة أو الإجابات الصحيحة
+ الكتابة الصحيحة للعملية 6×38 هي :



$$(28 \times 6) + (10 \times 6)$$



$$(6 \times 6) + (24 \times 14)$$



$$(20 + 6) \times (18 \times 6)$$

+ الكتابة الصحيحة للعملية 3×157 هي :



$$(7 \times 3) + (50 \times 3) + (100 \times 3)$$



$$157 + 157 + 157$$



$$(1 \times 3) + (5 \times 3) + (7 \times 3)$$

+ بلغت مُشتريات هادي 46 د ففتم للفاصلن 3 أوراق مالية من فنة 20 د

يرجع له الفاصلن :



$$(20 \times 3) - 46$$



$$20 - (46 \times 3)$$



$$46 - (20 \times 3)$$

+ يملك سليم 3 قطع نقدية من فنة 200 مي و 5 قطع من فنة 50 مي

يملك سليم :



$$(3 + 5) \times (50 + 200)$$

النحو العربي بجهني

$(5 \times 50) \times (200 \times 3)$

$50 + (4 \times 200)$

+ طول طريق 2538 م أي :

8 م و 3 دكم و 25 هم

38 م و 25 هم

8 م و 253 هم

+ نصف دكل و نصف هل يساوي :

55 دكل 55 هل

+ طول قطعة ارض 16 دكم و نصف و عرضها 1200 دسم . الفارق بين الطول و العرض هو :

4 دكم و 50 دسم 45 م 400 دسم

+ قيس طول مستطيل 45 دسم و قيس عرضه 230 صم :

محيطه يساوي 68 دسم

محيطه يساوي 136 دسم

نصف محيطه يساوي 68 دسم

+ مربع قيس ضلعه 24 م يمكننا قيس محيطه بإحدى الطرق التالية:

$2 \times (24+24)$ $(2 \times 24) + (2 \times 24)$ 4×24

الموقع التربوي نجحني

التمرين 2:

شارك محمود و أصدقائه في لعبة البطاقات الحسابية
قانون اللعبة : هناك 4 ألوان للبطاقات كل لون له عدد نقاط خاص كما

لون البطاقة	عدد النقاط	بيان الجدول	
أصفر	أخضر	احمر	صفراء
47	95	76	

و هناك بطاقة زرقاء ان تحصل عليها أحد اللاعبين تزحف له 100 نقطة
تحصل كل طفل على البطاقات التالية تحصل كل طفل على البطاقات
التالية

اللون	احمر	اخضر	أصفر
احمد	3	5	2
علي	2	6	4
مجدى	7	1	3

1_ابحث عن عدد النقاط التي تحصل عليها كل لاعب
عدد نقاط احمد

$$797 = (47 \times 2) + (95 \times 5) + (76 \times 3)$$

عدد نقاط علي

$$910 = (47 \times 4) + (95 \times 6) + (76 \times 2)$$

عدد نقاط مجدى

$$768 = (47 \times 3) + (95 \times 1) + (76 \times 7)$$

نجحني

اللاعب	الرُّزْقاء	البطاقات	على	مجدى
3	1	2	عَدْدِ نَقَاطِ عَلَى	عَدْدِ نَقَاطِ مَجْدِي

2_ أي الأطفال هو الفائز في اللعبة؟ علل جوابك

عدد نقاط أحمد

$$497 = (3 \times 100) - 797$$

عدد نقاط على

$$810 = 100 - 910$$

عدد نقاط مجدى

$$568 = (2 \times 100) - 768$$

على هو الفائز لأن $810 > 568 > 497$

التعريفين 3:

اشترى تاجر أسماك 7 كغ من الأسماك بـ 8050 مي باع 2 كغ من الأسماك للحريف الأول بـ 4600 مي ثم باع 3 كغ الحريف الثاني أما 2 كغ المتبقية فتعقّلت

1_ ابحث عن ثمن بيع الكغ الواحد من السمك بالمي باعتماد التفكير

2_ ابحث عن ثمن بيع كل السمك المي

3_ بالرغم من الأسماك التي تعقّلت هل ربح التاجر من بيع الأسماك
علل جوابك

المهم التربوي نجحني

1_ ثمن بيع الكغ الواحد من السمك بالمى

$$2300 + 2300 = 4600 \text{ مى هو ثمن الكغ الواحد من السمك}$$

2_ عن ثمن بيع كل السمك المى

$$(3 \times 2300) + 4600 = 11500 \text{ مى}$$

$$\text{أو } 2300 \times 5 = 11500 \text{ مى}$$

3_ بالزخم من الأسماك التي تعقت ربع الثاجر من بيع الأسماك لأن

$$11500 > 8050 \text{ مى}$$

التمرين 4:

ل Gallagher أرض مستطيلة الشكل قيس نصف محیطها 1330 م و قيس عرضها 40 دكم و نصف

$$\text{محیط المستطيل} = (\underbrace{\text{طول} + \text{عرض}}_{نصف المحیط}) \times 2$$

$$\text{محیط المستطيل} = \frac{نصف المحیط}{2} \times 2$$

1_ أبحث عن قيس طول الأرض بالم

2_ أبحث عن محیط الأرض بالم بطريقتين مختلفتين

1_ قيس طول الأرض بالم

$$\text{نصف المحیط} = طول + عرض \rightarrow \text{الطول} = \frac{\text{نصف المحیط}}{2} - \text{العرض}$$

$$\text{الحل: } 40 \text{ دكم و نصف} = 405 \text{ م}$$

$$925 - 1330 = 405 \text{ م}$$

2 _ محیط الارض بالم

الطريقة 1: محیط المستطیل = (طول + عرض) × 2

$$2660 = 2 \times (405 + 925)$$

الطريقة 2: محیط المستطیل = نصف المحیط × 2

$$2660 = 2 \times 1330$$

قام صاحب الارض بتنسیجها کاملة بثلاثة صنوف

3 _ ابحث عن طول السیاج المستعمل

طول السیاج المستعمل بالم

$$2660 \times 3 = 7980 \text{ م}$$

بلغت تکلفة شراء السیاج 4598 د لکن البائع منحه تخفيضا قيمته 120 د

اما تركيب السیاج فبلغت تکلفته 265 د

اطرح سؤالا مناسبا يتطلب حلہ مرحلتين و اجيب عنه بطريقتين مختلفتين

السؤال : ابحث عن تکلفة شراء و تركيب السیاج معا بالد؟

الطريقة 1: تکلفة شراء السیاج بعد التخفيض بالد

$$4478 - 120 = 4358 \text{ د}$$

تكلفة شراء و تركيب السیاج معا بالد

$$4743 = 265 + 4478 \text{ د}$$

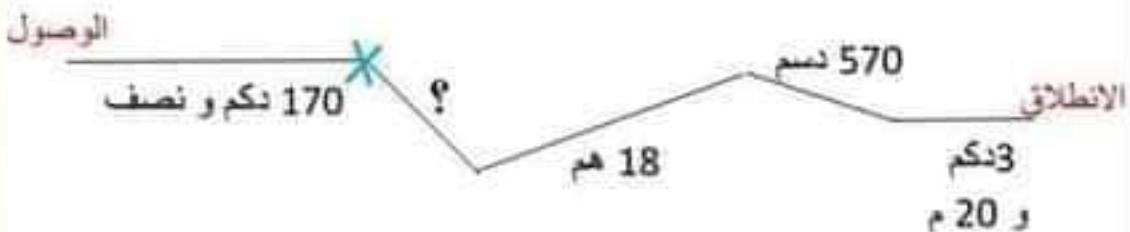
الطريقة 2: تکلفة شراء و تركيب السیاج معا بالد

$$4743 = 265 + (120 - 4598) \text{ د}$$

المراجعة المراجعة

الثمن5:

في سباق للدرجات يعدو كل متسابق المسافات التالية



طول المسافة الجملية التي يقطعها كل متسابق من نقطة الانطلاق إلى نقطة الوصول هي 3665 م

1_ ابحث عن طول الطريق الناقص على الرسم بالم

احول :

$$3 \text{ نكم و } 20 \text{ م} = 50 \text{ م} / 570 \text{ نسم} = 57 \text{ م} / 18 \text{ هم} = 1800 \text{ م}$$

$$170 \text{ نكم ز نصف} = 1705 \text{ م}$$

طول الطريق الناقص على الرسم بالم

$$(1705 + 1800 + 57 + 50) - 3665 = 53 \text{ م}$$

بعد بداية السباق قطع أحد المتسابقين مسافة ثم وقع من فوق الدرجات (العلامة * على الرسم هي مكان وقوع اللاعب)

2_ ابحث عن طول المسافة التي قطعها الأعب بالم بطرفيتين مختلفتين

الطريقة1:

طول المسافة التي قطعها الأعب بالم

$$53 + 1800 + 50 + 57 = 1960 \text{ م}$$

الطريقة 2:

$$1960 - 1705 = 365 \text{ م}$$

التمرين 6:

* أحيل جدي على التقاعد سنة 2004 بعد 25 سنة من العمل
في أي سنة بدأ جدي عمله؟

$$\text{بدا جدي عمله سنة : } 2004 - 25 = 1979$$

* اليوم هو 10 ماي و حفل زفاف مريم بعد 12 يوما
ماهو يوم زفاف مريم؟

$$\text{يوم زفاف مريم: } 10 + 12 = 22 \text{ ماي}$$

* بدأت المسابقة السنوية في المطالعة في 17 جانفي و انتهت بعد 25
يوم . متى انتهت الدورة باليوم والشهر

$$25 + 17 = 42 \text{ لكن شهر جانفي به 31 يوما فقط}$$

$$\text{اذا } 42 - 31 = 11 \text{ فيفري}$$

* انتهت العطلة التي دامت 10 أيام عدنا إلى المدرسة يوم الخميس
ماهو يوم بداية العطلة؟

بدأت العطلة يوم الاثنين

* سافرت إلى فرنسا سنة 2008 و سافر مرة أخرى سنة 2014
أبحث عن فارق الوقت بين السفرتين؟

$$\text{فارق الوقت بين السفرتين } 2014 - 2008 = 6 \text{ سنوات}$$

* قال سامي : " توفي جدي بعد 5 سنوات من ميلادني

المراجعة النهائية

في أي سنة توفيت جدة سامي إذا علمت أن هذه السنة يحتفل بعيد ميلاده الثاني والعشرين؟

سنة ميلاد سامي : $1999 = 22 - 2021$

سنة وفاة جدته : $2004 = 5 + 1999$



الموقع التربوي نجحني

www.najahni.tn