

## مهمة أدائية لفصل الجبر و الدوال



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-09-22 04:17:14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

عرض بوربوينت قسمة الأعداد الصحيحة	1
الخطة الأسبوعية للأسبوع الرابع 1447هـ في الغربية	2
عرض بوربوينت لدرس الخصائص مع الأهداف 1447هـ	3
مهمة أدائية لدرس الجبر و الدوال	4
عرض بوربوينت لدرس المتغيرات والعبارات الجبرية	5



## مهمة ادائية (١)



### تنظيم ميزانية التسوق والعناية الشخصية

طالبتي ال نجيبة:

قررتي أن تنظمي مصروفك الشهري لتشتري بعض المستلزمات مثل (مستحضرات العناية - كتب إكسسوارات).

عليك أن تستخدمي ماتعلمتيه في فصل **الجبر والدوال** لتخططي ميزانيتك وتعرفي كيف توزعي مصروفك.

المهام المطلوبة:

#### ١. الخطوات الأربع لحل المسألة

- مصروفك الشهري = ٣٠٠ ريال.
- تريدي أن تخصصي  $\frac{1}{3}$  للمستحضرات، و  $\frac{1}{4}$  للكتب، والباقي للإكسسوارات.
- وزعي المصروف مستخدمة خطوات حل المسألة الأربع (فهم - خطة - حل - تحقق).

#### ٢. القوى والأسس

- كل علبة كريم تحتوي على ٥ وحدات صغيرة. إذا اشتريتي ٣ علب في كل شهر، اكتبي العدد الكلي باستخدام الأسس.

#### ٣. ترتيب العمليات

- إذا اشتريتي حقيبة وسعرها =  $(١٢٠ - ٢٢ \times ٥)$  ريال، فما السعر الصحيح بعد الحسم؟

#### ٤. التخمين والتحقق

- تريدي أن تدخر ٥٠٠ ريال خلال ٥ أشهر.
- إذا ادخرتي "س" ريال كل شهر، فكم يجب أن تدخري؟ (استخدمي التخمين والتحقق).

#### ٥. المتغيرات والعبارات الجبرية

- مثلي بالمتغيرات:
  - عدد الشهور = ن
  - المبلغ المدخر كل شهر = س
  - المجموع الكلي للادخار = ...

#### ٦. المعادلات

- إذا كان مجموع ما صرفتيه على المستحضرات والكتب = ١٨٠ ريال، فاكتبي معادلة لإيجاد قيمة المصروف على كل قسم.



## ٧. الخصائص



○ طبقي خاصية التوزيع في:

$$٤ \times (س + ٢٠)$$

## ٨. المعادلات والدوال

○ مثلي العلاقة بين عدد الشهور (ن) ومجموع الادخار (ص) على شكل دالة:

$$ص = س \times ن$$

○ أنشئي جدولاً للقيم (ن = ١، ٣، ٦).

○ حددي المجال والمدى.



## ٩. أكتبي:

كيف ساعدك الجبر على تنظيم مصروفك والادخار للتسوق؟

### معايير التقييم:



م	المعيار	الدرجة الكلية	الدرجة المستحقة	ملاحظات
١	دقة الحسابات والمعادلات	١,٥		
٢	صحة استخدام الجبر والخصائص	٠,٥		
٣	تمثيل الدوال في جداول بشكل صحيح	١		
٤	مهارات التعبير الكتابي والقدرة على التوضيح	١		
٥	تسليم المهمة في وقتها المحدد	١		
	المجموع	٥		

معلمة المادة: جواهر عايض الحارثي

التوقيع:

تطوير - إنتاج - توثيق

المناهج الصفوف