

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد عمار اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## الأعداد الزوجية والفردية

عدد أحاده : ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩

لا يقبل القسمة علي ٢

العدد الفردي

عدد أحاده : ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨

يقبل القسمة علي ٢

العدد الزوجي

مثال ١ : ضع دائرة حول العدد الفردي فيما يلي :-

٨٧٦٥

٩٣٦٧

٢٥٤٩

٧٥٢

٦٨٣

مثال ٢

من البطاقات



(٣) أصغر عدد فردي

(١) كون أكبر عدد فردي

(٤) أصغر عدد زوجي

(٢) كون أكبر عدد زوجي

ملاحظات هامة

عدد زوجي = عدد زوجي + عدد زوجي

عدد فردي = عدد فردي + عدد زوجي

عدد زوجي = عدد فردي + عدد فردي

**مثال ٣** تقول عبير عند جمع ثلاث اعداد فردية يمكنني الحصول علي

عدد زوجي؟ هل عبير علي صواب؟ اشرح ذلك .

**الإجابة :-**

عبير ليست علي صواب

مجموع ثلاث أعداد فردية يعطي عدد فردي

**مثال على ذلك :**

اعداد فردية ٣ ، ٥ ، ٧

عدد فردي ٣ + ٥ + ٧ = ١٥

اعداد فردية ١ ، ٩ ، ١٥

عدد فردي ١ + ٩ + ١٥ = ٢٥

**في حالة الضرب**

عند ضرب عددين أحدهما زوجي يكون الناتج عدد زوجي

لو ضرب عددين ليس منهم عدد زوجي يكون الناتج عدد فردي

• عدد زوجي × عدد فردي = عدد زوجي

• عدد زوجي × عدد زوجي = عدد زوجي

• عدد فردي × عدد فردي = عدد فردي

## تدريب ١

أكمل العبارات العامة التالية حول ناتج ضرب الأعداد الزوجية والفردية:

- فردي  $\times$  فردي = \_\_\_\_\_
- فردي  $\times$  زوجي أو زوجي  $\times$  فردي = \_\_\_\_\_
- زوجي  $\times$  زوجي = \_\_\_\_\_

## تدريب ٢

ما العدد الذي يستوفي كل هذه الشروط ...؟  
 مضاعف العدد ٢٥.  
 عدد زوجي.  
 أكبر من ٥٥٠ ولكن أصغر من ٧٠٠.  
 وليس ٦٠٠.

## تدريب ٢

حاصل جمع ٣ أعداد مختلفة يساوي ٥٠.

$$50 = \boxed{?} + \boxed{?} + \boxed{?}$$

كل الأعداد زوجية.  
 كل عدد أكبر من ١٠.  
 ما العدد؟

## تدريب ٢

لديك مجموعة من البطاقات تحمل عبارات عامة حول العمليات على الأعداد الفردية والزوجية.

(ج)  
عدد فردي - عدد فردي

(ب)  
عدد فردي + عدد فردي

(أ)  
عدد فردي  $\times$  عدد فردي

صنف نواتج هذه البطاقات الى زوجية وفردية بكتابة رمز البطاقة.

## تدريب ٢

انسَخ مخطط كارول لتصنيف الأرقام.  
اكتب هذه الأرقام في المخطط:

٢٧      ٢٣٥      ٧٠٠٤      ٤٣      ٦٦٠

ليس فردياً	فردي	
		عددٌ مُكوّنٌ من ثلاثة أرقامٍ
		ليس عدداً مُكوّناً من ثلاثة أرقامٍ

## تدريب ٢

كَوّن فهد عدداً من ثلاثة أرقامٍ باستخدام الأرقام ٢، ٣، ٦، العدد الذي كَوّنه فردي.

الرقم الموجود في خانة المئات أكبر من ٢.  
ما العدد الذي كَوّنه فهد؟

## تدريب ٢

كون عامر عدداً من ثلاثة أرقام كل الأرقام فردية و مجموع هذه الأرقام يساوي ٧ ما العدد الذي كونه عامر

## تدريب ٢

ما العدد الذي يستوفي كل هذه الشروط ...؟

- مضاعف العدد ٢٥
- عدد زوجي
- أكبر من ٥٥٠ ولكن أصغر من ٧٠٠ وليس ٦٠٠