

## قابلية القسمة

---

الصف السادس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول  
تعليم تبوك - ابتدائية الفارابي - أحمد العنزي





## قابلية القسمة

### الأعداد الفردية

الأعداد الفردية هي التي تبدأ بـ:

(١، ٣، ٥، ٧، ٩)

٤٢٩

٣٧

٣

أمثلة //

لا تقبل القسمة على ٢

$$٣ \div ٢ = ١ \text{ و الباقي } ١ \text{ أو } \frac{١}{٢}$$

$$٣٧ \div ٢ = ١٨ \text{ و الباقي } ١ \text{ أو } \frac{١}{٢}$$

$$٤٢٩ \div ٢ = ٢١٤ \text{ و الباقي } ١ \text{ أو } \frac{١}{٢}$$

### الأعداد الزوجية

الأعداد الزوجية هي التي تبدأ بـ:

(٠، ٢، ٤، ٦، ٨)

٩٧٨

٣٦

٤

أمثلة //

تقبل القسمة على ٢

$$٤ \div ٢ = ٢$$

$$٣٦ \div ٢ = ١٨$$

$$٩٧٨ \div ٢ = ٤٨٩$$



## متى يقبل العدد القسمة على ٢ ؟

### إذا كان زوجياً .

### أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ٢ ؟

الأعداد الزوجية هي التي تبدأ بـ :

(٠، ٢، ٤، ٦، ٨)

تذكر

### هل يقبل العدد القسمة على ٢ ؟

- المطلوب فقط أن نجيب بنعم يقبل أو لا لا يقبل
- ليس المطلوب منك أن تقسم أو توجد الناتج .

٦٥ لا يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً فردياً

٤٩ لا يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً فردياً

٣٦ يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً زوجياً

١٢٠ يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً زوجياً

٩

٥ لا يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً فردياً

٣١ لا يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً فردياً

١٥

٢٧

٧٧

٥١ لا يقبل القسمة على ٢ لأنه عدداً فردياً

٧٢

٢١٠

١٠٠

٩١



## تذكر

هل يقبل العدد القسمة على ٥ ؟

- المطلوب فقط أن نجيب بنعم يقبل أو لا لا يقبل
- ليس المطلوب منك أن تقسم أو توجد الناتج .

متى يقبل العدد القسمة على ٥ ؟

إذا كان يبدأ بصفر أو ٥ .

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ٥ ؟

٦٥	٤٩	٣٦	لا يقبل القسمة على ٥ لأن بدايته ليست صفر أو ٥ .
١٢٠	٩	٥	يقبل القسمة على ٥ لأن بدايته ٥
٣١	١٥	٢٧	
٧٧	٥١	٧٢	لا يقبل القسمة على ٥ لأن بدايته ليست صفر أو ٥ .
٢١٠	١٠٠	٩١	لا يقبل القسمة على ٥ لأن بدايته ليست صفر أو ٥ .

# قابلية القسمة



**متى** يقبل العدد القسمة على ٣ ؟

**إذا كان** مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٣ .

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ٣ ؟

تذكر

مجموع أرقام العدد ٢٣١ هي :

$$(1 + 3 + 2 = 6)$$

$$2 = 6 \div 3$$

إذن نقول ٢٣١ تقبل القسمة على ٣

لأن مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٣

**الإجابة فقط نقول يقبل أو لا يقبل**

٦٥

لا يقبل القسمة على ٣ لأن مجموع أرقامه ٣ وال ٣ لا تقبل القسمة على ٣

٤٩

يقبل القسمة على ٣ لأن مجموع أرقامه ٩ وال ٩ تقبل القسمة على ٣

٣٦

١٢٠

لا يقبل القسمة على ٣ لأن مجموع أرقامه ٥ وال ٥ لا تقبل القسمة على ٣

٥

٣١

١٥

٢٧

٧٧

٥١

٧٢

٢١٠

لا يقبل القسمة على ٣ لأن مجموع أرقامه ١ وال ١ لا يقبل القسمة على ٣

١٠٠

٩١

يقبل القسمة على ٣ لأن مجموع أرقامه ٣ وال ٣ تقبل القسمة على ٣

هل يقبل العدد القسمة على 7؟

• لا بد أن نقسم على 7 لتأكد

## متى يقبل العدد القسمة على 7؟

إذا أمكننا أن نقسمه على 7.

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على 7؟

٦٥	٤٩ يقبل لأن $49 \div 7 = 7$	٣٦ لا يقبل لأن $36 \div 7 = ٥$ و الباقي ١
١٢٠ لا يقبل لأن $120 \div 7 = ١٧$ و الباقي ١	٩	٥ لا يقبل لأن $5 \div 7 = ٠,٧١٤$
٣١	١٥	٢٧
٧٧	٥١	٧٢
٢١٠	١٠٠	٩١ يقبل لأن $91 \div 7 = ١٣$

# قابلية القسمة



**متى** يقبل العدد القسمة على ٩ ؟

**إذا كان** مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٩ .

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ٩ ؟

٣٦ يقبل القسمة على ٩ لأن مجموع أرقامه ٩ والـ ٩ تقبل القسمة على ٩

٣٦

٤٩

٥

٩

٢٧

١٥

٧٢ يقبل القسمة على ٩ لأن مجموع أرقامه ٩ والـ ٩ تقبل القسمة على ٩

٧٢

٥١

٩١

١٠٠

تذكر

مجموع أرقام العدد ٧٣٨ هي :

$$( ١٨ = ٧ + ٣ + ٨ )$$

$$٢ = ٩ \div ١٨$$

إذن نقول ٧٣٨ تقبل القسمة على ٩

لأن مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٩

**الإجابة فقط نقول يقبل أو لا يقبل**

٦٥

١٢٠

٣١

٧٧

٢١٠

لا يقبل القسمة على ٩ لأن مجموع أرقامه ٣ والـ ٣ تقبل القسمة على ٩

لا يقبل القسمة على ٩ لأن مجموع أرقامه ١ والـ ١ لا يقبل القسمة على ٩



**متى** يقبل العدد القسمة على ١٠؟

إذا كان بدايته صفر.

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ١٠؟

٦٥

٤٩

٣٦

يقبل القسمة على ١٠ لأنه بدايته ١٠

١٢٠

٩

٥

٣١

١٥

٢٧

٧٧

لا يقبل القسمة على ١٠ لأنه بدايته ليست صفراً

٥١

٧٢

٢١٠

١٠٠

٩١

تذكر

عند السؤال هل يقبل القسمة على ...

- المطلوب فقط أن نجيب بنعم يقبل أو لا لا يقبل
- ليس المطلوب منك أن تقسم أو توجد الناتج.



## تذكر

عند السؤال هل يقبل القسمة على ...

- المطلوب فقط أن نجيب بنعم يقبل أو لا لا يقبل
- ليس المطلوب منك أن تقسم أو توجد الناتج.

## • العدد ٤٠٥

يقبل القسمة على ٣ لأن مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٣  
و يقبل القسمة على ٥ لأن بدايته ٥  
ويقبل القسمة على ٩ لأن مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٩

## مثال

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ٢ أو ٣ أو ٥ أو ٧ أو ٩ أو ١٠؟

٦٥

٤٩

٣٦

١٢٠

٩

٥

٣١

١٥

٢٧

٧٧

٥١

٧٢

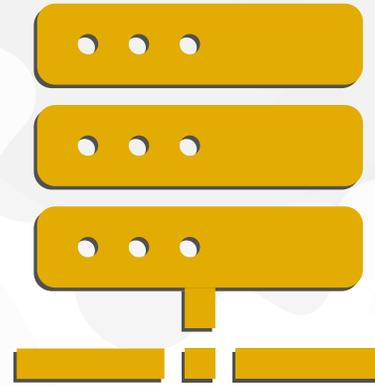
٢١٠

١٠٠

٩١



مثال				متى يقبل العدد القسمة على :	
٧٣١١٠	٩٧٨	٣٦	٤	٢	إذا كان العدد زوجياً ( بدايته ٠ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨ )
٤٥٢١	٢٢٢	٣٦	٩	٣	أن يكون مجموع أرقامه تقبل القسمة على ٣
٧٨١٠	٤٢٥	٢٠	٥	٥	أن يبدأ بـ صفر أو ٥
١٤٩١	٨٤	٢١		٧	أن يمكن قسمته على ٧ ( يوجد قانون لكن لا يناسب طلاب الصف السادس )
١٥٢١	٧٧٤	٣٦	٩	٩	أن يكون مجموع أرقامه تقبل القسمة على ٩
٧٠٥٠	١٥٠	٣٠		١٠	أن يبدأ بـ صفر



## قابلية القسمة

### نهاية المراجعة

---

الصف السادس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول

