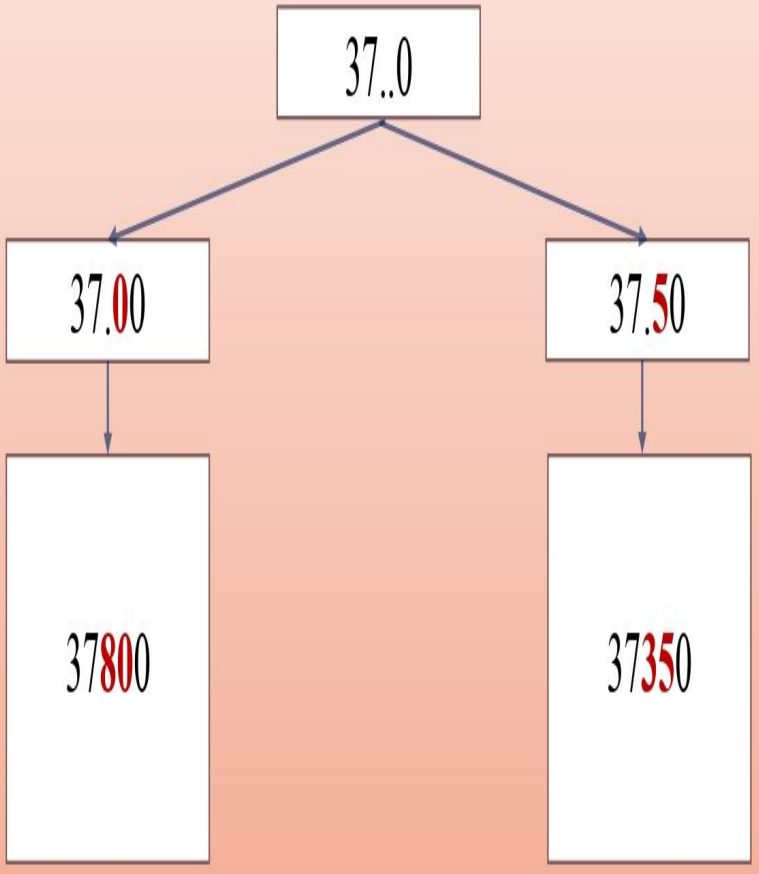
2- ليكون العدد 0..37 قابلا للقسمة على 25 يجب ان يكون العدد 0. قابلا للقسمة على 25 .

ليكون العدد 0..37 قابلا للقسمة على 9 يجب ان يكون مجموع ارقامه من مضاعفات 9 .



مثال عدد2: نريد البحث عن مجموعة قواسم العدد 324

❖ **المرحلة الاولى:** تفكيك العدد 324 الى جذاء عوامل اولية.

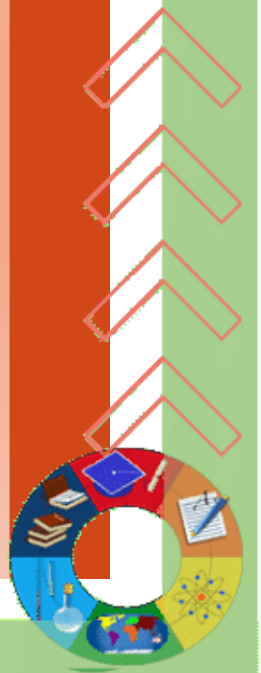
324	2
162	2
81	3
27	3
9	3
3	3
1	

$$324 = 2^2 \times 3^4$$

عدد يقبل القسمة على 5 اذا كان رقم احاده 0 او 5

امثلة:

- العدد 180 يقبل القسمة على 5 لان رقم احاده يساوي 0.
- العدد 6225 يقبل القسمة على 5 لان رقم احاده يساوي 5.
- العدد 287450 يقبل القسمة على 5 لان رقم احاده يساوي 0.
- العدد 1102545 يقبل القسمة على 5 لان رقم احاده يساوي 5.
- العدد 614 لا يقبل القسمة على 5 لان رقم احاده يساوي 4 وهو مخالف ل 0 و 5.
- العدد 11412 لا يقبل القسمة على 5 لان رقم احاده يساوي 2 وهو مخالف ل 0 و 5.



تطبيق2:

1- اذكر معللا جوابك الكتابة التي تمثل قسمة اقليدية للعدد 254 على 15

- $254 = 15 \times 15 + 29$
- $254 = 15 \times 16 + 14$

2- نعلم ان: $232 = 12 \times 18 + 16$

هل تمثل هذه الكتابة قسمة اقليدية؟ علل جوابك.

الاصلاح:

1- الكتابة $254 = 15 \times 16 + 14$ تمثل قسمة اقليدية للعدد 254 على 15 لان الباقي 14 اصغر قطعا من القاسم 15

2- الكتابة $232 = 12 \times 18 + 16$ تمثل قسمة اقليدية للعدد 232 على 18 لان الباقي 16 اصغر قطعا من القاسم 18

COLLEGE.MOURAJAA.COM

Beta Educa

5 اساسي

تطبيق1:

نعلم ان خارج القسمة الاقليدية لعدد صحيح طبيعي على 6 هو 52 . ماهي القيم الممكنة لهذا العدد؟

الاصلاح:

ليكن a العدد الصحيح الطبيعي الذي خارج قسمته على 6 هو 52 .

اذن: $a = 6 \times 52 + r$ و نعلم ان $r < 6$ يعني $r \in \{0,1,2,3,4,5\}$

- في حالة $r = 0$: $a = 6 \times 52 + 0 = 312$
- في حالة $r = 1$: $a = 6 \times 52 + 1 = 313$
- في حالة $r = 2$: $a = 6 \times 52 + 2 = 314$
- في حالة $r = 3$: $a = 6 \times 52 + 3 = 315$
- في حالة $r = 4$: $a = 6 \times 52 + 4 = 316$
- في حالة $r = 5$: $a = 6 \times 52 + 5 = 317$

تذكير: قواسم عدد صحيح طبيعي و مضاعفاته

القسمة الإقليدية

القسمة الاقليدية هي عملية يراد بها قسمة عدد صحيح طبيعي يسمى **المقسوم** على عدد صحيح طبيعي اخر مخالف للصفر يسمى **القاسم**. تعطي العملية كنتيجة عددا يسمى **خارج القسمة** و **باقيا**.

ملاحظة: يشترط في الباقي ان يكون اصغر قطعا من القاسم

a ← المقسوم	b → القاسم	
r ← الباقي	q → خارج القسمة	

$$\begin{cases} a = b \times q + r \\ r < b \end{cases}$$

باقي قسمة عدد على 3 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه على 3

امثلة:

- باقي قسمة العدد 565 على 3 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه $16 = 5 + 6 + 5$ على 3 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 3557 على 3 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه $20 = 7 + 5 + 5 + 3$ على 3 و هو: 2
- باقي قسمة العدد 68792 على 3 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه $32 = 2 + 9 + 7 + 8 + 6$ على 3 و هو: 2
- باقي قسمة العدد 98181 على 3 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه $27 = 1 + 8 + 1 + 8 + 9$ على 3 و هو: 0

Beta Educa

تطبيق:

5 اساسي

اتمم تعمير الجدول التالي بالأعداد المناسبة:

باقي قسمته على	2	3	4	5	9	25
3843						
654280						
2014850						
25252525						
3257481						

الاصلاح:

باقي قسمته على	2	3	4	5	9	25
3843	1	0	3	3	0	18
654280	0	1	0	0	7	5
2014850	0	2	2	0	2	0
25252525	1	1	1	0	1	0
3257487	1	0	3	2	0	12

باقي قسمة عدد على 9 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه على 9

امثلة:

- باقي قسمة العدد 482 على 9 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه 14 = 2 + 8 + 4 على 9 و هو: 5
- باقي قسمة العدد 6571 على 9 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه 19 = 1 + 7 + 5 + 6 على 9 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 120041 على 9 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه 8 = 1 + 4 + 0 + 0 + 2 + 1 على 9 و هو: 8
- باقي قسمة العدد 64512 على 9 يساوي لباقي قسمة مجموع ارقامه 18 = 2 + 1 + 5 + 4 + 6 على 9 و هو: 0

الاعداد الاولية

عدد اولي هو عدد صحيح طبيعي اكبر من 1 و لا يقبل القسمة الا على 1 و على نفسه.

الاعداد الأولية الأصغر من 100 هي:

2 – 3 – 5 – 7 – 11 – 13 – 17 – 19 – 23 – 29 – 31 – 37 – 41 – 43 – 47 – 53 – 59 – 61 – 67 – 71 – 73 – 79 – 83 – 89 - 97

تفكيك عدد صحيح طبيعي الى جذاء عوامل اولية

كل عدد صحيح طبيعي غير اولي مخالف للصفر و لواحد يقبل تفكيكا الى جذاء عوامل اولية.

امثلة: فكك الاعداد التالية الى جذاء عوامل اولية:

- $60 = 6 \times 10 = (2 \times 3) \times (2 \times 5) = 2^2 \times 3^1 \times 5^1$
- $400 = 4 \times 100 = 2^2 \times 10^2 = 2^2 \times (2 \times 5)^2 = 2^2 \times 2^2 \times 5^2$

  $= 2^4 \times 5^2$
- $125000 = 125 \times 1000 = 5^3 \times 10^3 = 5^3 \times (2 \times 5)^3$

  $= 5^3 \times 2^3 \times 5^3 = 2^3 \times 5^6$

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تطبيق1:

اكمل الكتابات التالية:

- لدينا $13 \times 24 = 312$ اذن العددان ..... و ..... قاسمان للعدد .....
- لدينا $4 + 16 \times 9 = 148$ اذن العددان ..... و ..... ليسا قاسمان للعدد .....
- العدد 15 قاسما للعدد .....
- العدد 8 ليس قاسما للعدد .....

الاصلاح:

- لدينا $13 \times 24 = 312$ اذن العددان **24** و **13** قاسمان للعدد **312**
- لدينا $4 + 16 \times 9 = 148$ اذن العددان **9** و **16** ليسا قاسمان للعدد **148**
- العدد 15 قاسما للعدد **45**
- العدد 8 ليس قاسما للعدد **21**

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

إيجاد مجموعة قواسم عدد صحيح طبيعي

مثال عدد1: نريد البحث عن مجموعة قواسم العدد 56

❖ **المرحلة الاولى:** تفكيك العدد 56 الى جذاء عوامل اولية.

56	2
28	2
14	2
7	7
1	

$$56 = 2^3 \times 7^1$$

COLLEGE.MOURAJAA.COM

قواسم عدد صحيح طبيعي

يكون عدد صحيح طبيعي مخالف للصفر **قاسما** لعدد صحيح طبيعي اخر اذا كان الاخير يقبل القسمة على الاول. أي اذا كان باقي القسمة الاقليدية للعدد الثاني على العدد الاول يساوي صفر.

يعني يكون العدد الصحيح الطبيعي b (مخالف للصفر) **قاسما** للعدد الصحيح الطبيعي a

اذا كان: $a = b \times q$ حيث $q \in \mathbb{N}$

في هاته الحالة نقول ان: b **قاسم** ل a او a **يقبل القسمة على** b او a **مضاعف** ل b

ملاحظات:

- العدد 1 قاسم لجميع الاعداد الصحيحة الطبيعية.
- كل عدد صحيح طبيعي قاسم لنفسه.

تذكير2: قابلية القسمة على 2 و 3 و 5 و 9 و 4 و 25

عدد يقبل القسمة على 2 اذا كان رقم احاده زوجيا (0 او 2 او 4 او 6 او 8)

امثلة:

- العدد 352 يقبل القسمة على 2 لان رقم احاده يساوي 2 وهو زوجي.
- العدد 3458 يقبل القسمة على 2 لان رقم احاده يساوي 8 وهو زوجي.
- العدد 587506 يقبل القسمة على 2 لان رقم احاده يساوي 6 وهو زوجي.
- العدد 6005480 يقبل القسمة على 2 لان رقم احاده يساوي 0 وهو زوجي.
- العدد 3451 لا يقبل القسمة على 2 لان رقم احاده يساوي 1 وهو فردي.
- العدد 81024789 لا يقبل القسمة على 2 لان رقم احاده يساوي 9 وهو فردي.

Beta Educa

5 اساسي

❖ **المرحلة الثانية:** مجموعة قواسم 2^3 و 7^1

$$D_{2^3} = \{2^0; 2^1; 2^2; 2^3\} = \{1; 2; 4; 8\}$$

$$D_{7^1} = \{7^0; 7^1\} = \{1; 7\}$$

❖ **المرحلة الثالثة:** جدول بيتاغور

8	4	2	1	x
8	4	2	1	1
56	28	14	7	7

$$D_{56} = \{1; 2; 4; 7; 8; 14; 28; 56\}$$

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

➢ الطريقة الثانية:

لدينا: $56 = 2^3 \times 7^1$

و $324 = 2^2 \times 3^4$

اذن:

$$ق.م.ا(56 ; 324) = 2^2 = 4$$

القاسم المشترك الأكبر لعددين صحيحين طبيعيين هو جداء العوامل الأولية المشتركة لهما مع إعطاء اصغر دليل قوة لكل منها.

عدد يقبل القسمة على 3 اذا كان مجموع ارقامه من مضاعفات 3

امثلة:

- العدد 252 يقبل القسمة على 3 لان مجموع ارقامه يساوي 9 = 2 + 5 + 2 و 9 من مضاعفات 3 .
- العدد 4815 يقبل القسمة على 3 لان مجموع ارقامه يساوي 18 = 5 + 1 + 8 + 4 و 18 من مضاعفات 3 .
- العدد 690057 يقبل القسمة على 3 لان مجموع ارقامه يساوي 27 = 7 + 5 + 0 + 0 + 9 + 6 و 27 من مضاعفات 3 .
- العدد 15428 لا يقبل القسمة على 3 لان مجموع ارقامه يساوي 20 = 8 + 2 + 4 + 5 + 1 و 20 ليست من مضاعفات 3 .

عدد يقبل القسمة على 9 اذا كان مجموع ارقامه من مضاعفات 9

امثلة:

- العدد 252 يقبل القسمة على 9 لان مجموع ارقامه يساوي 9 = 2 + 5 + 2 و 9 من مضاعفات 9 .
- العدد 38583 يقبل القسمة على 9 لان مجموع ارقامه يساوي 27 = 3 + 8 + 5 + 8 + 3 و 27 من مضاعفات 9 .
- العدد 919953 يقبل القسمة على 9 لان مجموع ارقامه يساوي 36 = 3 + 5 + 9 + 9 + 1 + 9 و 36 من مضاعفات 9 .
- العدد 408991 لا يقبل القسمة على 9 لان مجموع ارقامه يساوي 31 = 1 + 9 + 9 + 8 + 0 + 4 و 31 ليست من مضاعفات 9 .

عدد يقبل القسمة على 4 اذا كان العدد المتكون من رقم احاده و رقم عشراته قابلا للقسمة على 4

امثلة:

- العدد 644 يقبل القسمة على 4 لان 44 قابلا للقسمة على 4.
- العدد 3536 يقبل القسمة على 4 لان 36 قابلا للقسمة على 4.
- العدد 30572 يقبل القسمة على 4 لان 72 قابلا للقسمة على 4.
- العدد 587435896 يقبل القسمة على 4 لان 96 قابلا للقسمة على 4.
- العدد 3250414 لا يقبل القسمة على 4 لان 14 ليس قابلا للقسمة على 4.
- العدد 35821257 لا يقبل القسمة على 4 لان 57 ليس قابلا للقسمة على 4.

عدد يقبل القسمة على 25 اذا كان العدد المتكون من رقم احاده و رقم عشراته قابلا للقسمة على 25

امثلة:

- العدد 300 يقبل القسمة على 25 لان 00 قابلا للقسمة على 25.
- العدد 1425 يقبل القسمة على 25 لان 25 قابلا للقسمة على 25.
- العدد 98150 يقبل القسمة على 25 لان 50 قابلا للقسمة على 25.
- العدد 320014575 يقبل القسمة على 25 لان 75 قابلا للقسمة على 25.
- العدد 32455 لا يقبل القسمة على 25 لان 55 ليس قابلا للقسمة على 25.
- العدد 125480 لا يقبل القسمة على 4 لان 80 ليس قابلا للقسمة على 25.

تطبيق2:

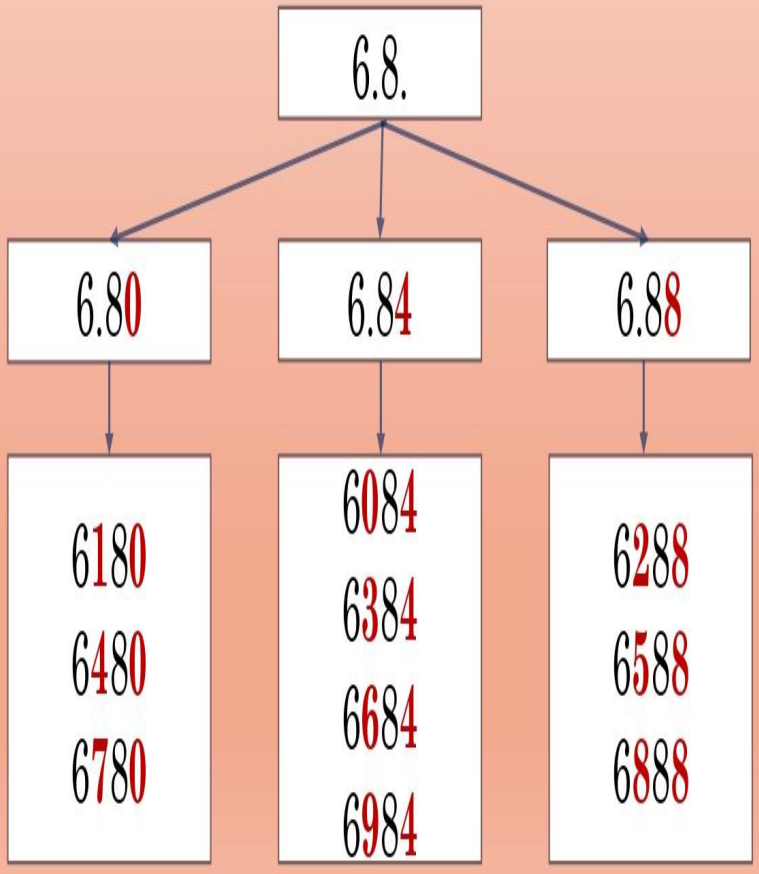
1- عوض النقاط بما يناسب ليكون العدد .6.8 يقبل القسمة في نفس الوقت على 4 و3.

2- عوض النقاط بما يناسب ليكون العدد 0..37 يقبل القسمة في نفس الوقت على 9 و25.

الاصلاح:

1- ليكون العدد .6.8 قابلا للقسمة على 4 يجب ان يكون العدد .8 قابلا للقسمة على 4 .

ليكون العدد .6.8 قابلا للقسمة على 3 يجب ان يكون مجموع ارقامه من مضاعفات 3 .



COLLEGE.MOURAJAA.COM

Beta Educa

باقي قسمة عدد على 4 يساوي لباقي قسمة العدد المتكون من رقم احاده و رقم عشراته على 4

امثلة:

- باقي قسمة العدد 615 على 4 يساوي لباقي قسمة العدد 15 على 4 و هو: 3
- باقي قسمة العدد 9582 على 4 يساوي لباقي قسمة العدد 82 على 4 و هو: 2
- باقي قسمة العدد 1258749 على 4 يساوي لباقي قسمة العدد 49 على 4 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 6874003 على 4 يساوي لباقي قسمة العدد 03 على 4 و هو: 3
- باقي قسمة العدد 134548 على 4 يساوي لباقي قسمة العدد 48 على 4 و هو: 0
- باقي قسمة العدد 123456784 على 4 يساوي لباقي قسمة العدد 84 على 4 و هو: 0

Beta Educa

5 اساسي

تطبيق1:

ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة:

يقبل القسمة على	2	3	5	9	4	25
9540						
4250525						
118773						
5202450						
202420243						

الاصلاح:

يقبل القسمة على	2	3	5	9	4	25
9540	X	X	X	X	X	
4230525		X	X			X
118773		X		X		
5202400	X		X		X	X
202420243						

Beta Educa

5 اساسي

باقي قسمة عدد على 25 يساوي لباقي قسمة العدد المتكون من رقم احاده و رقم عشراته على 25

امثلة:

- باقي قسمة العدد 935 على 25 يساوي لباقي قسمة العدد 35 على 25 و هو: 10
- باقي قسمة العدد 114598 على 25 يساوي لباقي قسمة العدد 98 على 25 و هو: 23
- باقي قسمة العدد 587402576 على 25 يساوي لباقي قسمة العدد 76 على 25 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 247021414 على 25 يساوي لباقي قسمة العدد 14 على 25 و هو: 14
- باقي قسمة العدد 364850 على 25 يساوي لباقي قسمة العدد 50 على 25 و هو: 0
- باقي قسمة العدد 3214786925 على 25 يساوي لباقي قسمة العدد 25 على 25 و هو: 0

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تطبيق:

1- اكمل بما يناسب:

- 89 هو عدد اولي لأنه .....
- 6125 ليس عدد اولي لأنه .....
- 62217 ..... لأنه .....

2- هل توجد اعداد اولية زوجية ؟

.....

الاصلاح:

1- ▪ 89 هو عدد اولي لأنه لا يقبل القسمة الا على 1 و على نفسه.

- 6125 ليس عدد اولي لأنه يقبل القسمة على 5 (رقم احاده يساوي 5)
- 62217 ليس عدد اولي لأنه يقبل القسمة على 3 (مجموع ارقامه يساوي 18 من مضاعفات 3)

2- العدد الاولي الزوجي الوحيد هو 2 و بقية الاعداد الأولية الأخرى فردية.

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

Beta Educa

طريقة عملية لتفكيك عدد صحيح طبيعي الى جذاء عوامل اولية:

فكك الاعداد التالية الى جذاء عوامل أولية: 360 و 2352 و 1925

360	2
180	2
90	2
45	3
15	3
5	5
1	

$360 = 2^3 \times 3^2 \times 5^1$

2352	2
1176	2
588	2
294	2
147	3
49	7
7	7
1	

$2352 = 2^4 \times 3^1 \times 7^2$

1925	5
385	5
77	7
11	11
1	

$1925 = 5^2 \times 7^1 \times 11^1$

القاسم المشترك الأكبر لعددين صحيحين طبيعيين

مثال : نريد البحث عن القاسم المشترك الأكبر للعددين 56 و 324

الطريقة الاولى:

لدينا: $D_{56} = \{1; 2; 4; 7; 8; 14; 28; 56\}$

و $D_{324} = \{1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 27; 36; 54; 81; 108; 162; 324\}$

اذن:

$$D_{56} \cap D_{324} = \{1; 2; 3; 4\}$$

وبالتالي:

$$\text{ق.م.أ}(56 ; 324) = 4$$

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

❖ **المرحلة الثانية:** مجموعة قواسم 2^2 و 3^4

$$D_{2^2} = \{2^0; 2^1; 2^2\} = \{1; 2; 4\}$$

$$D_{3^4} = \{3^0; 3^1; 3^2; 3^3; 3^4\} = \{1; 3; 9; 27; 81\}$$

❖ **المرحلة الثالثة:** جدول بيتاغور

81	27	9	3	1	X
81	27	9	3	1	1
162	54	18	6	2	2
324	108	36	12	4	4

$$D_{324} = \{1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 27; 36; 54; 81; 108; 162; 324\}$$

حالات خاصة لحساب القاسم المشترك الأكبر لعددين صحيحين طبيعيين:

ليكن a و b عددان صحيحان طبيعيان.

- ق.م.ا(a ; 1) = 1

امثلة :

- ق.م.ا(35 ; 1) = 1
- ق.م.ا(196 ; 1) = 1
- ق.م.ا(1 ; 2024) = 1

- اذا كان b قاسما ل a فان: ق.م.ا(a ; b) = b

امثلة :

- ق.م.ا(5 ; 25) = 5 لان 5 قاسم ل 25 .
- ق.م.ا(2 ; 24) = 2 لان 2 قاسم ل 24 .

عددان اوليان فيما بينهما:

ليكن a و b عددان صحيحان طبيعيان.

a و b اوليان فيما بينهما يعني ق.م.ا(a ; b) = 1

مثال :

45	3
15	3
5	5
1	

$45 = 3^2 \times 5^1$

154	2
77	7
11	11
1	

$154 = 2^1 \times 7^1 \times 11^1$

ق.م.ا(45 ; 154) = 1 اذن: العددان 45 و 154 اوليان فيما بينهما.

COLLEGE.MOURAJAA.COM

Beta Educa

5 اساسي

المضاعف المشترك الاصغر لعددين صحيحين طبيعيين

مثال : نريد البحث عن المضاعف المشترك الأصغر للعددين 56 و 324

المضاعف المشترك الأصغر لعددين صحيحين طبيعيين هو جداء العوامل الأولية المشتركة لهما مع إعطاء اكبر دليل قوة لكل منها و العوامل الغير اولية.

لدينا: $56 = 2^3 \times 7^1$

و $324 = 2^2 \times 3^4$

اذن:

$$م.م.ا(56 ; 324) = 2^3 \times 7^1 \times 3^4 = 8 \times 7 \times 81 = 4536$$

حالات خاصة لحساب المضاعف المشترك الأصغر لعددين صحيحين طبيعيين:

ليكن a و b عددان صحيحان طبيعيان.

- $م.م.ا(a ; 1) = a$

امثلة :

- $م.م.ا(35 ; 1) = 35$
- $م.م.ا(196 ; 1) = 196$
- $م.م.ا(1 ; 2024) = 2024$

- اذا كان b قاسما ل a فان: $م.م.ا(a ; b) = a$

امثلة :

- $م.م.ا(5 ; 25) = 25$ لان 5 قاسم ل 25 .
- $م.م.ا(2 ; 24) = 24$ لان 2 قاسم ل 24 .

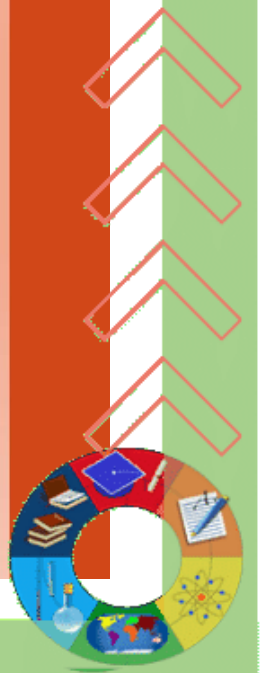
تطبيق2:

هل يمكنك تقسيم 316 تلميذا الى 18 فريقا بنفس عدد التلاميذ؟ علل جوابك.

الاصلاح:

لدينا: $10 + 17 \times 18 = 316$ وبالتالي العدد 18 ليس قاسما للعدد 316 .

اذن: لا يمكن تقسيم 316 تلميذا الى 18 فريقا بنفس عدد التلاميذ.



Beta Educa

5 اساسي

امثلة:

- 2 قاسم ل 6 لان 3 x 2 = 6
- 5 قاسم ل 35 لان 7 x 5 = 35
- 11 قاسم ل 121 لان 11 x 11 = 121
- 4 قاسم ل 24 لان 6 x 4 = 24
- 9 قاسم ل 72 لان 8 x 9 = 72
- 2 ليس قاسم ل 11 لان 1 + 5 x 2 = 11
- 5 ليس قاسم ل 38 لان 3 + 7 x 5 = 38

Beta Educa

5 اساسي

نشاط:

انجز القسمة الاقليدية ل 384 على 24. ماذا تلاحظ ؟

$$\begin{array}{r|l} 384 & 24 \\ \hline -24 & 16 \\ \hline 144 & \\ -144 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$384 = 24 \times 16 + 0$$

نلاحظ ان باقي القسمة الاقليدية للعدد 384 على 24 يساوي 0 فنقول ان:

24 قاسم ل 384 او 384 يقبل القسمة على 24 او 384 مضاعف ل 24

باقي قسمة عدد على 2 يساوي لباقي قسمة رقم احاده على 2

امثلة:

- باقي قسمة العدد 153 على 2 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 3 على 2 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 6589 على 2 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 9 على 2 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 117865 على 2 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 5 على 2 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 65488 على 2 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 8 على 2 و هو: 0
- باقي قسمة العدد 135480 على 2 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 0 على 2 و هو: 0

باقي قسمة عدد على 5 يساوي لباقي قسمة رقم احاده على 5

امثلة:

- باقي قسمة العدد 358 على 5 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 8 على 5 و هو: 3
- باقي قسمة العدد 12589 على 5 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 9 على 5 و هو: 4
- باقي قسمة العدد 20054756 على 5 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 6 على 5 و هو: 1
- باقي قسمة العدد 25450 على 5 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 0 على 5 و هو: 0
- باقي قسمة العدد 3698545 على 5 يساوي لباقي قسمة رقم احاده 5 على 5 و هو: 0

5 اساسي

247 = 14 x 17 + 9

امثلة:

1- انجز القسمة الاقليدية ل 247 على 14.

247 ← المقسوم	14 → القاسم
- 14	17 → خارج القسمة
107	
- 98	
9 ← الباقي	

247 = 14 x 17 + 9

2- انجز القسمة الاقليدية ل 3478 على 254.

3478 ← المقسوم	254 → القاسم
- 254	13 → خارج القسمة
938	
- 762	
176 ← الباقي	

3478 = 254 x 13 + 176

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

مرحبا بكم على منصة مراجعة

موقع مراجعة
mourajaa.com

موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM