

حلول تمارين درس الأعداد الطبيعية والأعداد الناطقة

فهرس حلول التمارين

- قواسم عدد طبيعي: 3
- حل التمرين 1: 3
- حل التمرين 2: 3
- حل التمرين 3: 3
- حل التمرين 4: 4
- القواسم المشتركة لعددين طبيعيين: 4
- حل التمرين 5: 4
- حل التمرين 6: 4
- حل التمرين 7: 5
- القاسم المشترك الأكبر لعددين طبيعيين: 5
- (أ) طريقة القواسم: 5
- حل التمرين 8: 5
- حل التمرين 9: 5
- حل التمرين 10: 6
- (ب) طريقة عمليات الطرح المتتالية: 7
- حل التمرين 11: 7
- حل التمرين 12: 8
- (ج) طريقة عمليات القسمة المتتالية (خوارزمية إقليدس): 8
- حل التمرين 13: 8
- حل التمرين 14: 9
- الأعداد الأولية فيما بينها: 9
- حل التمرين 15: 9
- حل التمرين 16: 10
- حل التمرين 17: 10
- الكسور غير القابلة للاختزال: 10
- حل التمرين 18: 10
- حل التمرين 19: 10
- حل التمرين 20: 11
- حل التمرين 21: 11

11: تمارين للتعمق

11: حل التمرين 22

11: حل التمرين 23

12: حل التمرين 24

12: حل التمرين 25

13: مسائل

13: حل التمرين 26

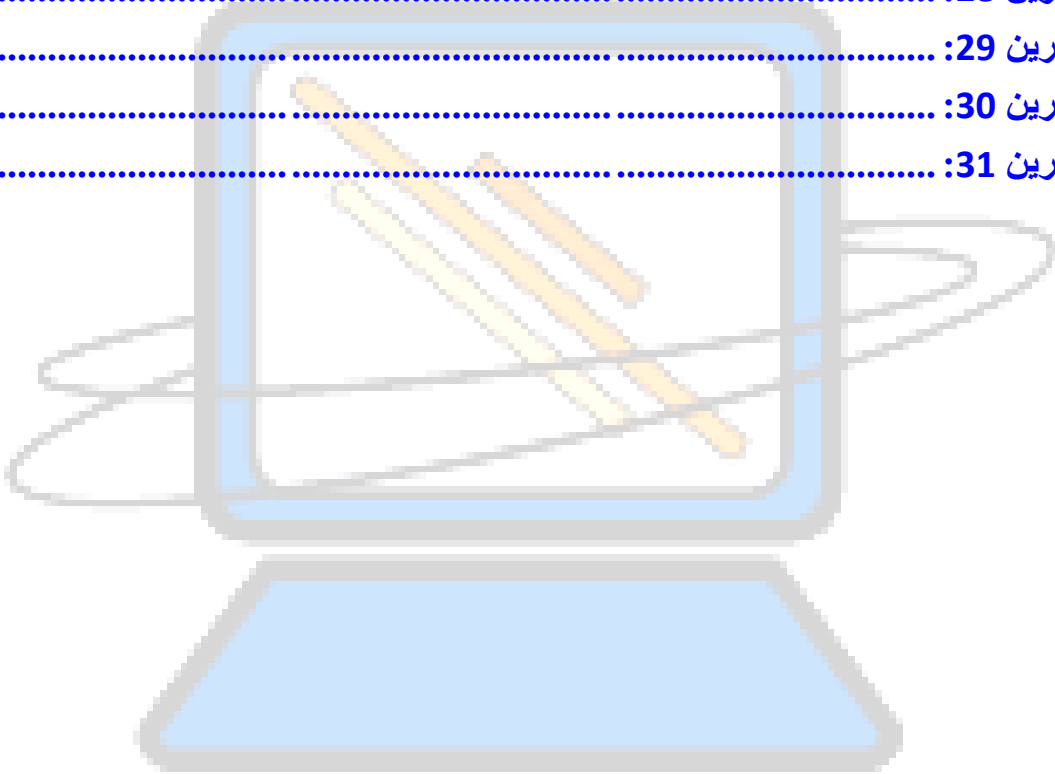
13: حل التمرين 27

13: حل التمرين 28

14: حل التمرين 29

14: حل التمرين 30

14: حل التمرين 31



Latreche MIFA

قواسم عدد طبيعي:حل التمرين 1:

العدد	قواسمه	العدد	قواسمه
35	{1;5;7;35}	40	{1;2;4;5;8;10;20;40}
38	{1;2;19;38}	32	{1;2;4;8;16;32}
36	{1;2;3;4;6;9;12;18;36}	28	{1;2;4;7;14;28}
30	{1;2;3;5;6;10;15;30}	13	{1;13}
22	{1;2;11;22}		

حل التمرين 2:

العدد	قواسمه	العدد	قواسمه
8	{1;2;4;8}	12	{1;2;3;4;6;12}
15	{1;3;5;15}	21	{1;3;7;21}
19	{1;19}	72	{1;2;3;4;6;8;9;12;18;24;36;72}
90	{1;2;3;5;6;9;10;15;18;30;45;90}	75	{1;3;5;15;25;75}
180	{1;2;3;4;5;6;9;10;12;15;18;20;30;36;45;60;90;180}		

حل التمرين 3:

العدد	قواسمه	العدد	قواسمه
273	{1;3;7;13;21;39;91;273}	105	{1;3;5;7;15;21;35;105}
154	{1;2;7;11;14;22;77;154}	195	{1;3;5;13;15;39;65;195}
182	{1;2;7;13;14;26;91;182}	429	{1;3;11;13;33;39;143;429}
286	{1;2;11;13;22;26;143;286}	66	{1;2;3;6;11;22;33;66}
70	{1;2;5;7;10;14;35;70}	165	{1;3;5;11;15;33;55;165}

حل التمرين 4:

العدد	قواسمه	العدد	قواسمه
4 225	{1;5;13;25;65;169;325;845;4 225}	225	{1;3;5;9;15;25;45;75;225}
3 025	{1;5;11;25;55;121;275;605;3 025}	36	{1;2;3;4;6;9;12;18;36}
100	{1;2;4;5;10;20;25;50;100}	1 089	{1;3;9;11;33;99;121;363;1 089}
676	{1;2;4;13;26;52;169;338;676}		
1 521	{1;3;9;13;39;117;169;507;1 521}		

القواسم المشتركة لعددين طبيعيين:حل التمرين 5:

العدد	قواسمه	القواسم المشتركة
72	{1;2;3;4;6;8;9;12;18;24;36;72}	{1;2;4;8}
136	{1;2;4;8;17;34;68;136}	

حل التمرين 6:

العدد	قواسمه	القواسم المشتركة
24	{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24}	{1, 2, 4, 8}
32	{1, 2, 4, 8, 16, 32}	
63	{1, 3, 7, 9, 21, 63}	{1, 3, 9}
27	{1, 3, 9, 27}	
30	{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30}	{1, 2, 3, 6}
42	{1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42}	
20	{1, 2, 4, 5, 10, 20}	{1, 2}
82	{1, 2, 41, 82}	
150	{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 25, 30, 50, 75, 150}	{1, 3, 5, 15}
45	{1, 3, 5, 9, 15, 45}	
28	{1, 2, 4, 7, 14, 28}	{1, 2, 4, 7, 14, 28}
56	{1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56}	
32	{1, 2, 4, 8, 16, 32}	{1, 2, 4}
68	{1, 2, 4, 17, 34, 68}	

حل التمرين 7:

العدد	قواسمه	القواسم المشتركة	العدد	قواسمه	القواسم المشتركة
26	{1, 2, 13, 26}	{1, 13}	33	{1, 3, 11, 33}	{1}
39	{1, 3, 13, 39}		32	{1, 2, 4, 8, 16, 32}	
35	{1, 5, 7, 35}	{1, 5}	26	{1, 2, 13, 26}	{1, 2}
25	{1, 5, 25}		16	{1, 2, 4, 8, 16}	
15	{1, 3, 5, 15}	{1, 3}			
33	{1, 3, 11, 33}				

القاسم المشترك الأكبر لعددین طبيعيين:(أ) طريقة القواسم:حل التمرين 8:

(1)

العدد	قواسمه	العدد	قواسمه
36	{1;2;3;4;6;9;12; 18 ;36}	90	{1;2;3;5;6;9;10;15; 18 ;30;45;90}
63	{ 1 ;3;7;9;21;63}	52	{ 1 ;2;4;13;26;52}
180	{1;2;3;4;5;6;9;10;12; 15 ;18;20;30;36;45;60;90;180}		
75	{1;3;5; 15 ;25;75}		

2) $PGCD(90;36) = 18.$

3) $PGCD(52;63) = 1.$

4) $PGCD(180;75) = 15.$

حل التمرين 9:

العدد	قواسمه	PGCD(...;...)
11	{ 1 , 11}	PGCD(11;29) = 1
29	{ 1 , 29}	
28	{1, 2, 4, 7 , 14, 28}	PGCD(28;21) = 7
21	{1, 3, 7 , 21}	
24	{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 , 24}	PGCD(24;36) = 12
36	{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12 , 18, 36}	

60	{1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60}	PGCD(60;84) = 12
84	{1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84}	
74	{1, 2, 37, 74}	PGCD(74;11) = 1
11	{1, 11}	
54	{1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54}	PGCD(54;34) = 2
34	{1, 2, 17, 34}	
254	{1, 2, 127, 254}	PGCD(254;127) = 127
127	{1, 127}	

حل التمرين 10:

العدد	قواسمه	PGCD(...;...)
15	{1, 3, 5, 15}	PGCD(15;27) = 3
27	{1, 3, 9, 27}	
35	{1, 5, 7, 35}	PGCD(35;14) = 7
14	{1, 2, 7, 14}	
25	{1, 5, 25}	PGCD(25;65) = 5
65	{1, 5, 13, 65}	
18	{1, 2, 3, 6, 9, 18}	PGCD(18;16) = 2
16	{1, 2, 4, 8, 16}	
15	{1, 3, 5, 15}	PGCD(15;14) = 1
14	{1, 2, 7, 14}	
30	{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30}	PGCD(30;77) = 1
77	{1, 7, 11, 77}	
45	{1, 3, 5, 9, 15, 45}	PGCD(45;81) = 9
81	{1, 3, 9, 27, 81}	

طريقة عمليات الطرح المتتالية:**حل التمرين 11:**

العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق	العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق
147	63	84	561	231	330
84	63	21	330	231	99
63	21	42	231	99	132
42	21	21	132	99	33
21	21	0	99	33	66
$PGCD(147;63) = 21$			66	33	33
			33	33	0
			$PGCD(231;561) = 33$		

العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق	العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق
102	95	7	32	7	25
95	7	88	25	7	18
88	7	81	18	7	11
81	7	74	11	7	4
74	7	67	7	4	3
67	7	60	4	3	1
60	7	53	3	1	2
53	7	46	2	1	1
46	7	39	1	1	0
39	7	32	$PGCD(102;95) = 1$		

العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق	العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق
3520	2688	832	448	192	256
2688	832	1856	256	192	64
1856	832	1024	192	64	128
1024	832	192	128	64	64
832	192	640	64	64	0
640	192	448	$PGCD(2688;3520) = 64$		

حل التمرين 12:

العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق	العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق	العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق
325	275	50	4355	605	3750	115	5	110
275	50	225	3750	605	3145	110	5	105
225	50	175	3145	605	2540	105	5	100
175	50	125	2540	605	1935	100	5	95
125	50	75	1935	605	1330	95	5	90
75	50	25	1330	605	725	90	5	85
50	25	25	725	605	120	85	5	80
25	25	0	605	120	485	80	5	75
$PGCD(325;275) = 25$			485	120	365	.		
			365	120	245	.		
			245	120	125	.		
			125	120	5	10	5	5
			120	5	115	5	5	0
$PGCD(4\ 355;605) = 5$								

العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق	العدد الأكبر	العدد الأصغر	الفرق
7664	4562	3102	550	182	368
4562	3102	1460	368	182	186
3102	1460	1642	186	182	4
1642	1460	182	182	4	178
1460	182	1278	.		
1278	182	1096	.		
1096	182	914	.		
914	182	732	4	2	2
732	182	550	2	2	0
$PGCD(7\ 664;4\ 562) = 2$					

(ج) طريقة عمليات القسمة المتتالية (خوارزمية إقليدس):

حل التمرين 13:

العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية	العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية
1659	392	91	2478	2124	354
392	91	28	2124	354	0
91	28	7	$PGCD(2\ 124;2\ 478) = 354$		
28	7	0			
$PGCD(1\ 659;392) = 7$					

العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية	العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية
5 894	1 257	866	34 545	2 640	225
1 257	866	391	2 640	225	165
866	391	84	225	165	60
391	84	55	165	60	45
84	55	29	60	45	15
55	29	26	45	15	0
29	26	3	$PGCD(2\ 640; 34\ 545) = 15$		
26	3	2			
3	2	1			
2	1	0			
$PGCD(1\ 257; 5\ 894) = 1$					

حل التمرين 14:

العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية	العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية
5 274	3 492	1 782	3 520	2 688	832
3 492	1 782	1 710	2 688	832	192
1 782	1 710	72	832	192	64
1 710	72	54	192	64	0
72	54	18	$PGCD(2\ 688; 3\ 520) = 64$		
54	18	0			
$PGCD(5\ 274; 3\ 492) = 18$					

العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية	العدد الأكبر	العدد الأصغر	باقي القسمة الإقليدية
585	390	195	1078	322	112
390	195	0	322	112	98
$PGCD(585; 390) = 195$			112	98	14
			98	14	0
			$PGCD(1\ 078; 322) = 14$		

الأعداد الأولية فيما بينها:**حل التمرين 15:**

- ❖ العددان 24 و 18 ليسا أوليان فيما بينهما لأن كليهما يقبل القسمة على الأقل على 3.
- ❖ العددان 15 و 25 ليسا أوليان فيما بينهما لأن كليهما يقبل القسمة على الأقل على 5.
- ❖ العددان 123 و 151 ليسا أوليان فيما بينهما لأن كليهما يقبل القسمة على الأقل على 3.
- ❖ العددان 135 و 65 ليسا أوليان فيما بينهما لأن كليهما يقبل القسمة على الأقل على 5.
- ❖ العددان 48 و 22 ليسا أوليان فيما بينهما لأن كليهما يقبل القسمة على الأقل على 2.

حل التمرين 16:

العددان	أوليان فيما بينهما أم لا
(273 ; 41)	أوليان
(114 ; 63)	ليسا أوليان (يقبلان القسمة على الأقل على 3)
(46 ; 124)	ليسا أوليان (يقبلان القسمة على الأقل على 2)
(135 ; 120)	ليسا أوليان (يقبلان القسمة على الأقل على 5)

حل التمرين 17:

كل الثنائيات التالية (289 ; 10) ; (62 ; 299) ; (403 ; 87) ; (551 ; 217) ; (91 ; 253) ; (57 ; 55)

أولية فيما بينها لأن القاسم المشترك بين كل منها هو 1.

الكسور غير القابلة للاختزال:حل التمرين 18:

$$\begin{aligned} 784/136 &= 5 + 104 \\ 136/104 &= 1 + 32 \\ 104/32 &= 3 + 8 \\ 32/8 &= 4 + 0 \end{aligned}$$

، فإن: $PGCD(784;136) = 8$.

❖ بما أن:

$$\text{❖ } \frac{784}{136} = \frac{\cancel{8} \times 98}{\cancel{8} \times 17} = \frac{98}{17}$$

حل التمرين 19:

الكسر	PGCD(...;...)	الكسر غير القابل للاختزال
$\frac{1\ 204}{258}$	$PGCD(1\ 204;258) = 86$	$\frac{14}{3}$
$\frac{129}{388}$	$PGCD(129;388) = 1$	$\frac{129}{388}$
$\frac{675}{375}$	$PGCD(675;375) = 3$	$\frac{225}{125}$
$\frac{60\ 775}{114\ 400}$	$PGCD(60\ 775;114\ 400) = 3\ 575$	$\frac{17}{32}$
$\frac{682}{352}$	$PGCD(682;352) = 22$	$\frac{31}{16}$
$\frac{1\ 183}{455}$	$PGCD(1\ 183;455) = 91$	$\frac{13}{5}$

حل التمرين 20:

❖ قواسم العدد 241 هي: $\{1, 241\}$ ، وبما أن العدد 756 لا يقبل القسمة على 241، فإن العددين 756

و 241 أوليان فيما بينهما.

❖ من هنا نستنتج أن الكسر $\frac{756}{241}$ هو كسر غير قابل للاختزال.

حل التمرين 21:

الكسر	PGCD(...;...)	الكسر غير القابل للاختزال	الكسر	PGCD(...;...)	الكسر غير القابل للاختزال
$\frac{90}{135}$	PGCD(90;135) = 45	$\frac{2}{3}$	$\frac{261}{203}$	PGCD(261;203) = 29	$\frac{9}{7}$
$\frac{12}{20}$	PGCD(12;20) = 4	$\frac{3}{5}$	$\frac{34 \times 5}{51 \times 3}$	PGCD(34 × 5; 51 × 3) = 17	$\frac{10}{9}$
$\frac{34}{51}$	PGCD(34;51) = 17	$\frac{2}{3}$	$\frac{41}{3567}$	PGCD(41;3 567) = 41	$\frac{1}{87}$
$\frac{667}{943}$	PGCD(667;943) = 23	$\frac{29}{41}$	$\frac{4 838}{3 567}$	PGCD(4 838;3 567) = 41	$\frac{118}{87}$
$\frac{225}{179}$	PGCD(225;179) = 1	$\frac{225}{179}$	$\frac{2 717}{572}$	PGCD(2 717;572) = 143	$\frac{19}{4}$

تمارين للتعمق:حل التمرين 22:

(1) $PGCD(9\ 009 ; 10\ 395) = 693$ لأن:

$$\begin{aligned} 10395 / 9009 &= 1 + 1386 \\ 9009 / 1386 &= 6 + 693 \\ 1386 / 693 &= 2 + 0 \end{aligned}$$

$$2) \frac{9\ 009}{10\ 395} = \frac{\cancel{693} \times 13}{\cancel{693} \times 15} = \frac{13}{15}$$

$$3) A = \frac{9\ 009}{10\ 395} - \frac{\cancel{3}}{5} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{3}} = \frac{13}{15} - \frac{3}{5} = \frac{13 - 3 \times 3}{15} = \frac{13 - 9}{15} = \frac{4}{15}$$

حل التمرين 23:

(1) العددين 756 و 441 ليسا أوليان فيما بينهما لأن كليهما يقبل القسمة على الأقل على 3.

(2) نعم الكسر $\frac{756}{441}$ قابل للاختزال، و $PGCD(756;441) = 63$ لأن:

$$\begin{aligned} 756/441 &= 1 + 315 \\ 441/315 &= 1 + 126 \\ 315/126 &= 2 + 63 \\ 126/63 &= 2 + 0 \end{aligned}$$

ومنه فإن: $\frac{756}{441} = \frac{\cancel{63} \times 12}{\cancel{63} \times 7} = \frac{12}{7}$

$$3) D = \frac{756}{441} + \frac{19}{21} = \frac{12}{7} + \frac{19}{21} = \frac{12 \times 3 + 19}{21} = \frac{55}{21}$$

حل التمرين 24:

(1)

يقبل القسمة على	2	5	9
1 035	لا	نعم	نعم
774	نعم	لا	نعم
322	نعم	لا	لا

(2) من خلال الجدول، الكسر $\frac{774}{1035}$ قابل للاختزال لأن كلا من 774 و 1035 يقبل القسمة على 9. كما أن

الكسر $\frac{322}{774}$ قابل للاختزال لأن كلا من 774 و 322 يقبل القسمة على 2.

(3) $PGCD(322; 1035) = 23$ لأن:

$$\begin{aligned} 1035/322 &= 3 + 69 \\ 322/69 &= 4 + 46 \\ 69/46 &= 1 + 23 \\ 46/23 &= 2 + 0 \end{aligned}$$

(4) نعم الكسر $\frac{322}{1035}$ قابل للاختزال، ولدينا:

$$\frac{322}{1035} = \frac{\cancel{23} \times 14}{\cancel{23} \times 45} = \frac{14}{45}$$

حل التمرين 25:

(1) $PGCD(9488; 20755) = 593$ لأن:

$$\begin{aligned} 20755/9488 &= 2 + 1779 \\ 9488/1779 &= 5 + 593 \\ 1779/593 &= 3 + 0 \end{aligned}$$

$$2) \frac{20755}{9488} = \frac{\cancel{593} \times 35}{\cancel{593} \times 16} = \frac{35}{16}$$

$$3) M = \frac{20755}{9488} - \frac{3}{8} = \frac{35}{16} - \frac{3}{8} = \frac{35-6}{16} = \frac{29}{16}$$

مسائل:

حل التمرين 26:

❖ بما أنه يوجد 64 منخرط، من بينهم 40 ولد، فإن عدد البنات هو: $64 - 40 = 24$.

(1) لمعرفة عدد الفرق المشكلة نحسب $PGCD(40; 24)$.

$$\begin{array}{l} 40/24 = 1 + 16 \\ 24/16 = 1 + 8 \\ 16/8 = 2 + 0 \end{array}$$

بما أن: $PGCD(40; 24) = 8$ ، ومنه فإن عدد الفرق التي يمكن تشكيلها من 24

بنت و 40 ولد بنفس عدد كل منهما في نفس الفريق هو: **8 فرق**.

(2) بما أن $40 \div 8 = 5$ فإن عدد الأولاد في كل فريق هو **5 أولاد**.

حل التمرين 27:

❖ الغرفة على شكل مستطيل أبعاده $3,36 m$ و $2,64 m$ أي $336 cm$ و $264 cm$.

❖ لإيجاد أصغر عدد ممكن من البلاطات يمكنه استعمالها، يجب أن يكون ضلع البلاطات المربعة أكبر ما

يمكن، ولهذا نحسب $PGCD(264; 336)$.

$$\begin{array}{l} 336/264 = 1 + 72 \\ 264/72 = 3 + 48 \\ 72/48 = 1 + 24 \\ 48/24 = 2 + 0 \end{array}$$

بما أن: $PGCD(264; 336) = 24$ ، ومنه فإن طول ضلع كل بلاطة من

البلاطات المستعملة هو **24cm**.

❖ لإيجاد عدد البلاطات المستعملة يجب حساب مساحة الغرفة ومساحة كل بلاطة.

مساحة الغرفة هي: $264 \times 336 = 88704 cm^2$ ، ومساحة البلاطة الواحدة هي $24 \times 24 = 576 cm^2$.

عدد البلاطات هو: $88704 \div 576 = 154$. أي **154 بلاطة**.

حل التمرين 28:

❖ لإيجاد أكبر عدد من الباقات يمكنه تشكيله نحسب $PGCD(10800; 7200)$.

$$\begin{array}{l} 10800/7200 = 1 + 3600 \\ 7200/3600 = 2 + 0 \end{array}$$

بما أن: $PGCD(10800; 7200) = 3600$ ، أي أن عدد الباقات هو:

3600 باقة.

❖ عدد الورود الحمراء في كل باقة هو **2** لأن: $7200 \div 3600 = 2$ ، وعدد الورود البيضاء في كل باقة

هو **3** لأن: $10800 \div 3600 = 3$.

❖ كلفة كل باقة هي **25 دج** لأن: $(8 \times 2) + (3 \times 3) = 25$.

حل التمرين 29:

❖ لإيجاد أكبر عدد من الحصص يمكنه تشكيلها نحسب $PGCD(135;90)$.

بما أن: $\begin{cases} 135/90 = 1 + 45 \\ 90/45 = 2 + 0 \end{cases}$ فإن: $PGCD(135;90) = 45$ أي أن أكبر عدد من الحصص التي يمكنه

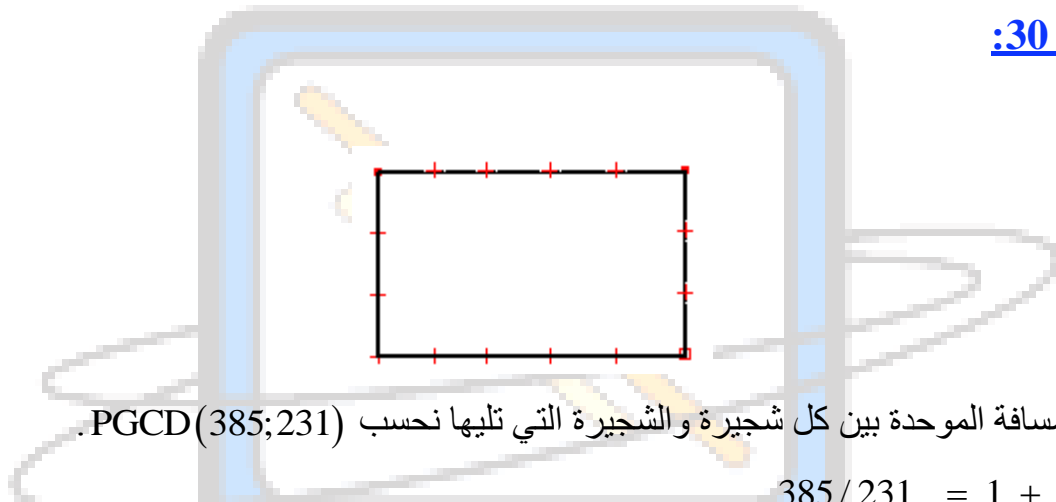
تشكيلها هو: **45 حصة**.

❖ عدد البطاريات الاحتياطية في كل حصة هو: $1 = \frac{45}{45} = \frac{135-90}{45}$ أي بطارية احتياطية واحدة في كل

حصة.

حل التمرين 30:

(1)



(2) لإيجاد المسافة الموحدة بين كل شجيرة والشجيرة التي تليها نحسب $PGCD(385;231)$.

$$385/231 = 1 + 154$$

بما أن: $231/154 = 1 + 77$ فإن: $PGCD(385;231) = 77$ ، أي المسافة الموحدة هي **77m**.

$$154/77 = 2 + 0$$

❖ عدد الشجيرات اللازمة لهذا المشروع هو: $16 = \frac{1232}{2} = \frac{616 \times 2}{77} = \frac{(385+231) \times 2}{77}$. أي يلزم **16**

شجيرة لإنجاز هذا المشروع.

حل التمرين 31:

❖ إذا أردنا عدم ترك أي فراغ في العلبة الكبيرة، فيجب أن تكون أبعاد كل علبة من العلب الصغيرة أكبر ما

يمكن، لذا نحسب $PGCD(104;64;56)$.

بما أن: قواسم 104، 64، و56 هي: $\{1, 2, 4, 8, 13, 26, 52, 104\}$ ، $\{1, 2, 4, 8, 16, 32, 64\}$ فإن: $PGCD(104;64;56) = 8$ ، $\{1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56\}$

أي أن طول ضلع كل علبة مكعبة صغيرة هو **8cm**.

❖ لحساب عدد العلب الصغيرة اللازمة لملاء العلبة الكبيرة يجب حساب حجم العلبة الكبيرة وحجم علبة من

العلب الصغيرة:

• حجم العلبة الكبيرة $V = 104 \times 64 \times 56 = 372\,736 \text{ cm}^3$

• حجم العلبة الصغيرة $V_1 = 8 \times 8 \times 8 = 8^3 = 512 \text{ cm}^3$

إذن عدد العلب الصغيرة اللازمة لمأء العلبة الكبيرة هو: $\frac{V}{V_1} = \frac{372\,736}{512} = 728$ أي يلزم 728 علبة هدايا

صغيرة لمأء العلبة الكبيرة.

تم بحمد الله وتوفيقه

Latreche MIFA