





تمارين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية

الجزء السادس

Latreche MIFA

15) الحصرالتمرين 1:

أكمل ما يلي:

العدد الطبيعي الذي يسبق:		العدد الطبيعي الذي يتبع:	
50,064 هو .....	3,1 هو .....	33,7 هو .....	5,9 هو .....
1,0978 هو .....	50,56 هو .....	3,443 هو .....	19,068 هو .....
909,002 هو .....		909,007 هو .....	

(الحل)التمرين 2:

قم بحصر كل عدد من الأعداد التالية، بين عددين طبيعيين متتاليين (الحصر إلى الوحدة):

910,009 ; 0,985 ; 8,372 ; 600,039 ; 89,027 ; 940,14 ; 82,1 ; 1,4 ; 6,3
---

(الحل)التمرين 3:

اعط حصرًا مقربًا إلى الجزء من عشرة، لكل عدد من الأعداد التالية:

57,14 ; 85,13 ; 72,28 ; 37,82 ; 82,67 ; 2,58 ; 76,53 87,47 ; 83,17 ; 68,19 ; 98,89 ; 29,19
---

(الحل)التمرين 4:

اعط حصرًا مقربًا إلى الجزء من مائة، لكل عدد من الأعداد التالية:

28,137 ; 86,162 ; 11,666 ; 41,374 ; 91,687 ; 5,117 ; 93,543 ; 9,565 ; 98,141
---

(الحل)

التمرين 5:

اعط حصرًا مقربًا إلى الجزء من مائة، لكل عدد من الأعداد التالية:

27,229 ; 68,985 ; 52,522 ; 59,716 ; 45,835 ; 88,462 ;  
14,915 ; 49,365 ; 16,859

(الحل)(16) القيم المقربةالتمرين 1:

من بين الأعداد التالية 2,9 ; 2,59 ; 2,95 ; 3,08 ; 2,1 ; 2,01 ; 1,9 :

❖ ما هو العدد الأقرب إلى 2.

❖ ما هو العدد الأقرب إلى 3.

(الحل)التمرين 2:

فيما يلي، ضع خطأ تحت العدد الأقرب للعدد المقترح:

❖ 7,1 – 7,09 – 7,078 – 7,12 – 7,708 .7

❖ 3,02 – 3,15 – 3,51 – 3,4 – 3,101 .3

❖ 9,14 – 8,895 – 9,2 – 8,85 – 9,108 .9

❖ 28,05 – 28,817 – 27,99 – 27,123 .28

(الحل)التمرين 3:

أكمل ما يلي:

العدد الطبيعي الأقرب إلى			
..... هو 852,535	..... هو 267,253	..... هو 552,539	.... هو 902,104
..... هو 307,036	..... هو 573,897	..... هو 550,438	... هو 556,994
..... هو 312,752	..... هو 708,175	..... هو 495,587	.... هو 698,245

(الحل)

التمرين 4:

في كل حالة من الحالات التالية، أعط القيمة المقرّبة إلى:

0,01 بالزيادة	0,01 بالنقصان	0,1 بالزيادة	0,1 بالنقصان	الوحدة بالزيادة	الوحدة بالنقصان	العدد العشري
						27,451
						106,784
						2,572
						58,749
						0,1188
						24,253
						8,281
						0,617

(الحل)17 إدراج أعداد طبيعية أو عشريةالتمرين 1:

أكمل ما يلي:

الأعداد الطبيعية المحصورة بين:		
..... هي 27,7 ; 33,02	..... هي 0,09 ; 5,8	..... هي 2,5 ; 8,2
..... هي 28,67 ; 31,301	..... هي 0,08 ; 3,4	..... هي 19,76 ; 22,675
..... هي 9,9 ; 13,4	..... هي 69,451 ; 72,9	..... هي 7,49 ; 14,9
..... هي 80,305 ; 82,16	..... هي 28,24 ; 30,2	..... هي 85,6 ; 90,08

(الحل)

التمرين 2:

أكمل ما يلي:

الأعداد العشرية (المقربة إلى جزء من عشرة) المحصورة بين:		
..... هي 91,7 ; 92,6	..... هي 4,2 ; 5,1	..... هي 15,6 ; 16,5
..... هي 9,8 ; 10,5	..... هي 74,9 ; 75,6	..... هي 6 ; 6,8
..... هي 75,4 ; 76,8	..... هي 66,79 ; 67,55	

(الحل)التمرين 3:

أكمل ما يلي بعدد عشري مناسب (يمكن أن يكون هناك عدة حلول ممكنة):

$94,6 < \dots < 95,5$	$4,4 < \dots < 4,7$	$12 < \dots < 13$
$68,9 < \dots < 69$	$52 < \dots < 52,1$	$6,7 < \dots < 6,8$
$88,49 < \dots < 88,5$	$23,6 < \dots < 23,68$	$7,8 < \dots < 7,803$
$1,4 < \dots < 1,41$		

(الحل)

Latreche MIFA

حلول تمرين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية

الجزء السادس

(15) الحصر:حل التمرين 1:

العدد الطبيعي الذي يسبق:		العدد الطبيعي الذي يتبع:	
50 هو 50,064	3 هو 3,1	34 هو 33,7	6 هو 5,9
1 هو 1,0978	50 هو 50,56	4 هو 3,443	20 هو 19,068
909 هو 909,002		910 هو 909,007	

(التمرين)حل التمرين 2:

$82 < 82,1 < 83$	$1 < 1,4 < 2$	$6 < 6,3 < 7$
$600 < 600,039 < 601$	$89 < 89,027 < 90$	$940 < 940,14 < 941$
$910 < 910,009 < 911$	$0 < 0,985 < 1$	$8 < 8,372 < 9$

(التمرين)حل التمرين 3:

$82,6 < 82,67 < 82,7$	$2,5 < 2,58 < 2,6$	$76,5 < 76,53 < 76,6$
$85,1 < 85,13 < 85,2$	$72,2 < 72,28 < 72,3$	$37,8 < 37,82 < 37,9$
$98,8 < 98,89 < 98,9$	$29,1 < 29,19 < 29,2$	$57,1 < 57,14 < 57,2$
$87,4 < 87,47 < 87,5$	$83,1 < 83,17 < 83,2$	$68,1 < 68,19 < 68,2$

(التمرين)حل التمرين 4:

$28,13 < 28,137 < 28,14$	$86,16 < 86,162 < 86,17$
$11,66 < 11,666 < 11,67$	$41,37 < 41,374 < 41,38$
$91,68 < 91,687 < 91,69$	$5,11 < 5,117 < 5,12$
$93,54 < 93,543 < 93,55$	$9,56 < 9,565 < 9,57$
$98,14 < 98,141 < 98,15$	

(التمرين)

حل التمرين 5:

$27,22 < 27,229 < 27,23$	$68,98 < 68,985 < 68,99$
$52,52 < 52,522 < 52,53$	$59,71 < 59,716 < 59,72$
$45,83 < 45,835 < 45,84$	$88,46 < 88,462 < 88,47$
$14,91 < 14,915 < 14,92$	$49,36 < 49,365 < 49,37$
$16,85 < 16,859 < 16,86$	

(التمرين)

(16) القيم المقربة:حل التمرين 1:

من بين الأعداد التالية 2,9 ; 2,59 ; 2,95 ; 3,08 ; 2,1 ; 2,01 ; 1,9 :

❖ العدد الأقرب إلى 2 هو **2,01**.

❖ العدد الأقرب إلى 3 هو **2,95**.

(التمرين)

حل التمرين 2:

- ❖ العدد الأقرب للعدد 7 هو:  $7,1 - 7,09 - \underline{7,078} - 7,12 - 7,708$ .
- ❖ العدد الأقرب للعدد 3 هو:  $3,02 - 3,15 - 3,51 - 3,4 - 3,101$ .
- ❖ العدد الأقرب للعدد 9 هو:  $9,14 - \underline{8,895} - 9,2 - 8,85 - 9,108$ .
- ❖ العدد الأقرب للعدد 28 هو:  $28,05 - 28,817 - \underline{27,99} - 27,123$ .

(التمرين)

حل التمرين 3:

العدد الطبيعي الأقرب إلى		
267 هو 267,253	553 هو 552,539	902 هو 902,104
550 هو 550,438	557 هو 556,994	853 هو 852,535
698 هو 698,245	307 هو 307,036	574 هو 573,897
313 هو 312,752	708 هو 708,175	496 هو 495,587

(التمرين)

حل التمرين 4:

العدد العشري	الوحدة بالنقصان	الوحدة بالزيادة	0,1 بالنقصان	0,1 بالزيادة	0,01 بالنقصان	0,01 بالزيادة
27,451	27	28	27,4	27,5	27,45	27,46
106,784	106	107	106,7	106,8	106,78	106,79
2,572	2	3	2,5	2,6	2,57	2,58
58,749	58	59	58,7	58,8	58,74	58,75
0,1188	0	1	0,1	0,2	0,11	0,12
24,253	24	25	24,2	24,3	24,25	24,26
8,281	8	9	8,2	8,3	8,28	8,29
0,617	0	1	0,6	0,7	0,61	0,62

(التمرين)

(17) إدراج أعداد طبيعية أو عشرية:حل التمرين 1:

الأعداد الطبيعية المحصورة بين:	
{5; 4; 3; 2; 1} هي: 0,09 و 5,8	{8; 7; 6; 5; 4; 3} هي: 2,5 و 8,2
{22; 21; 20} هي: 19,76 و 22,675	{33; 32; 31; 30; 29; 28} هي: 27,7 و 33,02
{31; 30; 29; 28} هي: 28,67 و 31,301	{3; 2; 1} هي: 0,08 و 3,4
{72; 71; 70} هي: 69,451 و 72,9	{14; 13; 12; 11; 10; 9; 8} هي: 7,49 و 14,9
{90; 89; 88; 87; 86} هي: 85,6 و 90,08	{13; 12; 11; 10} هي: 9,9 و 13,4
{82; 81} هي: 80,305 و 82,16	{30; 29} هي: 28,24 و 30,2

(التمرين)

حل التمرين 2:

الأعداد العشرية (المقربة إلى الجزء من عشرة) المحصورة بين:
$\{16,5 \text{ و } 16,4\}$ هي: $\{16,3 ; 16,1 ; 16 ; 15,9 ; 15,8 ; 15,7\}$
$\{91,7 \text{ و } 92,6\}$ هي: $\{92,5 ; 92,4 ; 92,3 ; 92,2 - 92,1 - 92 ; 91,9 ; 91,8\}$
$\{74,9 \text{ و } 75,6\}$ هي: $\{75,5 ; 75,4 ; 75,3 ; 75,2 ; 75,1 ; 75\}$
$\{66,79 \text{ و } 67,55\}$ هي: $\{67,5 ; 67,4 ; 67,3 ; 67,2 ; 67,1 ; 67 ; 66,9 ; 66,8\}$
$\{4,2 \text{ و } 5,1\}$ هي: $\{5 ; 4,9 ; 4,8 ; 4,7 ; 4,6 ; 4,5 ; 4,4 ; 4,3\}$
$\{6 \text{ و } 6,8\}$ هي: $\{6,7 ; 6,6 ; 6,5 ; 6,4 ; 6,3 ; 6,2 ; 6,1\}$
$\{9,8 \text{ و } 10,5\}$ هي: $\{10,4 ; 10,3 ; 10,2 ; 10,1 ; 10 ; 9,9\}$
$\{75,4 \text{ و } 76,8\}$ هي: $\{76,7 ; 76,6 ; 76,5 ; 76,4 ; 76,3 ; 76,2 ; 76,1 ; 76 ; 75,9 ; 75,8 ; 75,7 ; 75,6 ; 75,5\}$

(التمرين)

حل التمرين 3:

$94,6 < 95,1 < 95,5$	$6,7 < 6,76 < 6,8$	$12 < 12,6 < 13$
$4,4 < 4,56 < 4,7$	$23,6 < 23,63 < 23,68$	$88,49 < 88,497 < 88,5$
$52 < 52,08 < 52,1$	$68,9 < 68,94 < 69$	$1,4 < 1,402 < 1,41$
$7,8 < 7,802 < 7,803$		

(التمرين)