

Latreche MIFA



تمارين درس الحساب على الأعداد الطبيعية والأعداد
العشرية: الجمع والطرح - الجزء الثامن -

Latreche MIFA

(3) رتبة مقدار نتيجة:3.2. رتبة مقدار فرق:التمرين 1:

دون إجراء العملية، ضع خطا تحت رتبة مقدار كل فرق في العمليات التالية:

$9,8 - 2,1 = ?$	100 ; 80 ; 8 ; 11
$847,5 - 51,75 = ?$	800 ; 5 300 ; 30 ; 900
$40,8 - 5,002 = ?$	4 600 ; 35 ; 45 ; 350
$351,8 - 47,2 = ?$	3 100 ; 400 ; 300 ; 4 000
$5,008 - 0,1 = ?$	49 ; 490 ; 4 900 ; 4,9
$8 435,1 - 0,09 = ?$	7 500 ; 8 425 ; 8 435 ; 840

(الحل)التمرين 2:

دون إجراء العملية، ضع خطا تحت رتبة مقدار كل فرق في العمليات التالية، ثم استنتج النتيجة الحقيقية لكل عملية:

$149,5 - 10,74 = ?$	150 ; 500 ; 140 ; 50
	149,76 ; 499,76 ; 138,76 ; 48,76
$798 - 7,85 = ?$	13 ; 790 ; 80 ; 720
	79,15 ; 12,85 ; 719,15 ; 790,15
$0,8 - 0,29 = ?$	0,5 ; 0,05 ; 0,2 ; 0,005
	0,0049 ; 0,51 ; 0,199 ; 0,051

(الحل)

Latreche MIFA

التمرين 3:

دون إجراء العملية، ضع خطأ تحت رتبة مقدار كل فرق في العمليات التالية، ثم استنتج النتيجة الحقيقية لكل عملية:

$10,5 - 2,1 = ?$	100 ; 20 ; 8 ; 10
	10,4 ; 8,4 ; 20,4 ; 100,4
$18,567 - 3,6 = ?$	150 ; 15 ; 1,5 ; 18 530
	18 530,465 ; 1,467 ; 14,967 ; 150,967
$49,3 - 5,86 = ?$	490 ; 0 ; 430 ; 44
	43,44 ; 429,14 ; 491,27 ; 0,107
$2 810,3 - 9,879 = ?$	2 000 ; 2 800 ; 1 900 ; 10
	10,321 ; 1 898,475 ; 2 800,421 ; 2 000,421
$4 865 - 15,98 = ?$	4 800 ; 3 300 ; 4 850 ; 3 267
	3 267,2 ; 4 799,02 ; 3 301,2 ; 4 849,02
$842,04 - 2 = ?$	642 ; 840 ; 84 202 ; 820
	840,04 ; 820,4 ; 642,04 ; 84 202,4

(الحل)التمرين 4:

دون إجراء العملية، أذكر رتبة مقدار كل فرق في العمليات التالية:

$89,9 - 62,4$	$342,4 - 239,1$	$559,9 - 198,7$	$369,7 - 121,4$
$641,3 - 82,15$	$248,78 - 150,36$	$178,7 - 89,3$	$832,14 - 181,45$

(الحل)

4) الحساب على المدد4.1. استعمال الأعداد العشرية في حساب المدد:التمرين 1:

حوّل ما يلي إلى عدد عشري من الساعات:

1h 30 min	3h 33 min	5h 45 min
2h 12 min	15h 27 min	4h 39 min

(الحل)التمرين 2:

حوّل ما يلي إلى عدد عشري من الساعات:

6 min	57 min	12h 15 min	5h 24 min
2h 50 min 25s	12h 57 min	5h 24 min	20h 33 min

(الحل)التمرين 3:

حوّل ما يلي إلى عدد عشري من الساعات:

18h 27 min	22h 15 min	3h 42 min
22h 24 min	11h 6 min	17h 42 min

(الحل)التمرين 4:

حوّل ما يلي إلى الساعات والدقائق:

2,5h	1,8h	7,2h	3,7h	10,25h	3,65h
------	------	------	------	--------	-------

(الحل)التمرين 5:

حوّل ما يلي إلى الساعات والدقائق:

0,4h	3,85h	2,25h	3,8h	4,65h	15,27h
------	-------	-------	------	-------	--------

(الحل)

التمرين 6:

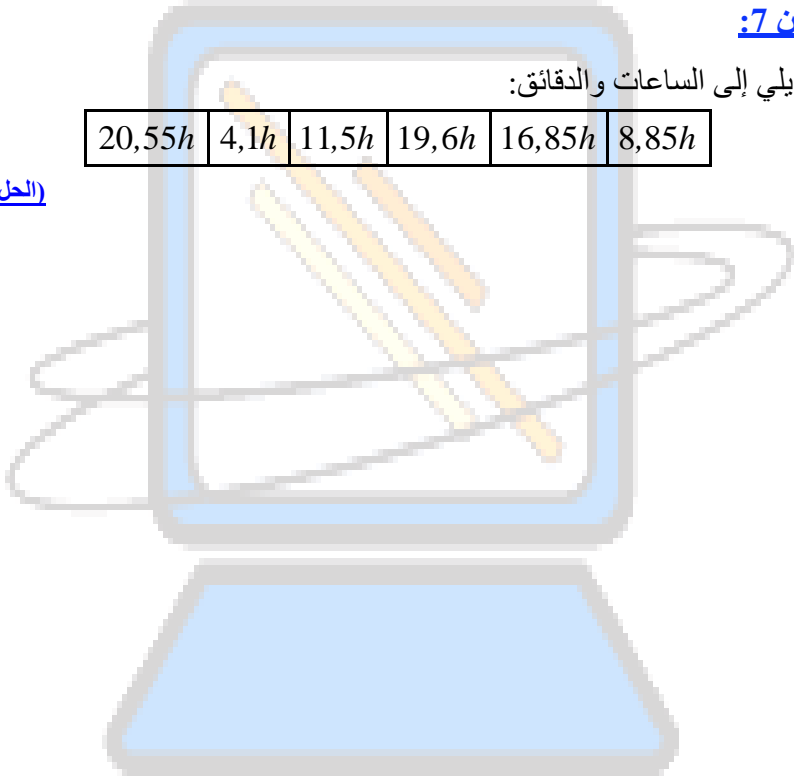
حوّل ما يلي إلى الساعات والدقائق:

3,05h	23,9h	3,95h	10,3h	7,9h	18,9h
-------	-------	-------	-------	------	-------

(الحل)التمرين 7:

حوّل ما يلي إلى الساعات والدقائق:

20,55h	4,1h	11,5h	19,6h	16,85h	8,85h
--------	------	-------	-------	--------	-------

(الحل)

Latreche MIFA



حلول تمرين درس الحساب على الأعداد الطبيعية
والأعداد العشرية: الجمع والطرح - الجزء الثامن -

Latreche MIFA

(3) رتبة مقدار نتيجة3.2. رتبة مقدار فرق:حل التمرين 1:

$9,8 - 2,1 = ?$	100 ; 80 ; <u>8</u> ; 11
$847,5 - 51,75 = ?$	<u>800</u> ; 5 300 ; 30 ; 900
$40,8 - 5,002 = ?$	4 600 ; <u>35</u> ; 45 ; 350
$351,8 - 47,2 = ?$	3 100 ; 400 ; <u>300</u> ; 4 000
$5,008 - 0,1 = ?$	49 ; 490 ; 4 900 ; <u>4,9</u>
$8 435,1 - 0,09 = ?$	7 500 ; 8 425 ; <u>8 435</u> ; 840

(التمرين)حل التمرين 2:

$149,5 - 10,74 = 138,76$	150 ; 500 ; <u>140</u> ; 50
	149,76 ; 499,76 ; <u>138,76</u> ; 48,76
$798 - 7,85 = 790,15$	13 ; <u>790</u> ; 80 ; 720
	79,15 ; 12,85 ; 719,15 ; <u>790,15</u>
$0,8 - 0,29 = 0,51$	<u>0,5</u> ; 0,05 ; 0,2 ; 0,005
	0,0049 ; <u>0,51</u> ; 0,199 ; 0,051

(التمرين)

Latreche MIFA

حل التمرين 3:

$10,5 - 2,1 = 8,4$	100 ; 20 ; <u>8</u> ; 10
	10,4 ; <u>8,4</u> ; 20,4 ; 100,4
$18,567 - 3,6 = 14,967$	150 ; <u>15</u> ; 1,5 ; 18 530
	18 530,465 ; 1,467 ; <u>14,967</u> ; 150,967
$49,3 - 5,86 = 43,44$	490 ; 0 ; 430 ; <u>44</u>
	<u>43,44</u> ; 429,14 ; 491,27 ; 0,107
$2\ 810,3 - 9,879 = 2\ 800,421$	2 000 ; <u>2 800</u> ; 1 900 ; 10
	10,321 ; 1 898,475 ; <u>2 800,421</u> ; 2 000,421
$4\ 865 - 15,98 = 4\ 849,02$	4 800 ; 3 300 ; <u>4 850</u> ; 3 267
	3 267,2 ; 4 799,02 ; 3 301,2 ; <u>4 849,02</u>
$842,04 - 2 = 840,04$	642 ; <u>840</u> ; 84 202 ; 820
	<u>840,04</u> ; 820,4 ; 642,04 ; 84 202,4

(التمرين)حل التمرين 4:

$89,9 - 62,4 \approx 90 - 62 \approx 28$	$342,4 - 239,1 \approx 342 - 239 \approx 103$
$559,9 - 198,7 \approx 560 - 199 \approx 361$	$369,7 - 121,4 \approx 370 - 121 \approx 249$
$641,3 - 82,15 \approx 641 - 82 \approx 559$	$248,78 - 150,36 \approx 249 - 150 \approx 99$
$178,7 - 89,3 \approx 179 - 90 \approx 89$	$832,14 - 181,45 \approx 832 - 181 \approx 651$

(التمرين)

(4) الحساب على المدد:4.1. استعمال الأعداد العشرية في حساب المدد:حل التمرين 1:

$$1h 30min = \left(1 + \frac{30}{60}\right)h = (1 + 0,5)h = 1,5h$$

$$3h 33min = \left(3 + \frac{33}{60}\right)h = 3,55h$$

$$5h 45min = \left(5 + \frac{45}{60}\right)h = 5,75h$$

$$2h 12min = \left(2 + \frac{12}{60}\right)h = 2,2h$$

$$15h 27min = \left(15 + \frac{27}{60}\right)h = 15,45h$$

$$4h 39min = \left(4 + \frac{39}{60}\right)h = 4,65h$$

(التمرين)

Latreche MIFA

حل التمرين 2:

$$6 \text{ min} = \frac{6}{60} h = 0,1h$$

$$57 \text{ min} = \frac{57}{60} h = 0,95h$$

$$12h \ 15 \text{ min} = 12,25h$$

$$5h \ 24 \text{ min} = 5,4h$$

$$2h \ 50 \text{ min} \ 25s = \left(2 + \frac{50}{60} + \frac{25}{3600} \right) h = 2,84h$$

$$12h \ 57 \text{ min} = 12,95h$$

$$5h \ 24 \text{ min} = 5,4h$$

$$20h \ 33 \text{ min} = 20,55h$$

(التمرين)حل التمرين 3:

$18h \ 27 \text{ min} = 18,45h$	$22h \ 15 \text{ min} = 22,25h$	$3h \ 42 \text{ min} = 3,7h$
$22h \ 24 \text{ min} = 22,4h$	$11h \ 6 \text{ min} = 11,1h$	$17h \ 42 \text{ min} = 17,7h$

(التمرين)حل التمرين 4:

$$2,5h = 2h + (0,5 \times 60) \text{ min} = 2h \ 30 \text{ min}$$

$$1,8h = 1h + (0,8 \times 60) \text{ min} = 1h \ 48 \text{ min}$$

$$7,2h = 7h + (0,2 \times 60) \text{ min} = 7h \ 12 \text{ min}$$

$$3,7h = 3h + (0,7 \times 60) \text{ min} = 3h \ 42 \text{ min}$$

$$10,25h = 10h + (0,25 \times 60) \text{ min} = 10h \ 15 \text{ min}$$

$$3,65h = 3h + (0,65 \times 60) \text{ min} = 3h \ 39 \text{ min}$$

(التمرين)

حل التمرين 5:

$$0,4h = (0,4 \times 60) \text{min} = 24 \text{min}$$

$$3,85h = 3h + (0,85 \times 60) \text{min} = 3h 51 \text{min}$$

$$2,25h = 2h + (0,25 \times 60) \text{min} = 2h 15 \text{min}$$

$$3,8h = 3h + (0,8 \times 60) \text{min} = 3h 48 \text{min}$$

$$4,65h = 4h + (0,65 \times 60) \text{min} = 4h 39 \text{min}$$

$$15,27h = 15h + (0,27 \times 60) \text{min} = 15h 16,2 \text{min}$$

$$= 15h + 16 \text{min} + (0,2 \times 60) \text{s} = 15h 16 \text{min} 12 \text{s}$$

(التمرين)حل التمرين 6:

$$3,05h = 3h + (0,05 \times 60) \text{min} = 3h 03 \text{min}$$

$$23,9h = 23h + (0,9 \times 60) \text{min} = 23h 54 \text{min}$$

$$3,95h = 3h + (0,95 \times 60) \text{min} = 3h 57 \text{min}$$

$$10,3h = 10h + (0,3 \times 60) \text{min} = 10h 18 \text{min}$$

$$7,9h = 7h + (0,9 \times 60) \text{min} = 7h 54 \text{min}$$

$$18,9h = 18h + (0,9 \times 60) \text{min} = 18h 54 \text{min}$$

(التمرين)حل التمرين 7:

$$20,55h = 20h + (0,55 \times 60) \text{min} = 20h 33 \text{min}$$

$$4,1h = 4h + (0,1 \times 60) \text{min} = 4h 06 \text{min}$$

$$11,5h = 11h + (0,5 \times 60) \text{min} = 11h 30 \text{min}$$

$$19,6h = 19h + (0,6 \times 60) \text{min} = 19h 36 \text{min}$$

$$16,85h = 16h + (0,85 \times 60) \text{min} = 16h 51 \text{min}$$

$$8,85h = 8h + (0,85 \times 60) \text{min} = 8h 51 \text{min}$$

(التمرين)