

تمارين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية

الجزء الثاني

4) تفكيكات العدد الطبيعي:التمرين 1:

أكمل ما يلي:

$(2 \times 10) + 5 =$	$(4 \times 100) + 7 =$
$(5 \times 100) + (2 \times 10) =$	$(6 \times 1\ 000) + (6 \times 10) =$
$(5 \times 10\ 000) + (8 \times 100) =$	
$(9 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (8 \times 10) =$	
$(6 \times 100\ 000) + 3 =$	
$(2 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (9 \times 100) =$	
$(9 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) =$	

(الحل)التمرين 2:

أكمل الجدول التالي حسب المثال المعطى:

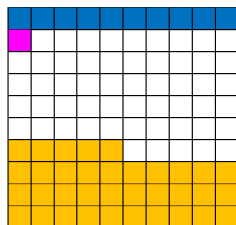
$27 = (2 \times 10) + 7$	$400 =$	$640 =$
$6\ 002 =$	$3\ 705 =$	$632\ 005 =$
$50\ 290 =$	$78\ 006 =$	$720\ 058 =$

(الحل)التمرين 3:

أكمل الجدول التالي حسب المثال المعطى:

$27 = (2 \times 10) + 7$	$700\ 680 =$	$5\ 080\ 020 =$	$6\ 508\ 590 =$
$3\ 275\ 634 =$	$9\ 000\ 862 =$	$40\ 800\ 980 =$	$8\ 050\ 009\ 300 =$

(الحل)

5) الكسور العشرية:التمرين 1:

(الحل)

❖ في الشكل الموالي، ما هو الكسر الذي يمثل كلا من:

الجزء الأزرق، الجزء الأصفر والجزء الوردي؟

❖ ما هو الكسر الذي يمثل الجزء غير الملون؟

التمرين 2:

أكمل ما يلي:

$\frac{3}{10} = \frac{\dots}{100}$	$\frac{500}{100} = \frac{\dots}{10}$	$\frac{5}{10} = \frac{\dots}{1000}$	$\frac{12}{100} = \frac{\dots}{1000}$
$\frac{\dots}{10} = \frac{600}{1000}$	$\frac{340}{10} = \frac{\dots}{100}$	$\frac{1030}{100} = \frac{\dots}{10}$	$\frac{10\ 090}{1\ 000} = \frac{\dots}{100}$
$\frac{999}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$	$\frac{189}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$	$\frac{990}{100} = \frac{\dots}{10}$	$\frac{10870}{1\ 000} = \frac{\dots}{100}$

(الحل)

التمرين 3:

أكتب على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر عشري أصغر من الوحدة، كلا مما يأتي:

$\frac{24}{10} =$	$\frac{125}{100} =$	$\frac{58}{10} =$
$\frac{17}{10} =$	$\frac{387}{100} =$	$\frac{137}{100} =$

(الحل)

Latreche MIFA

التمرين 4:

أكتب على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر عشري أصغر من الوحدة، كلا مما يأتي:

$\frac{609}{100} =$	$\frac{240}{100} =$	$\frac{848}{100} =$
$\frac{7007}{1000} =$	$\frac{8\ 310}{1\ 000} =$	$\frac{170\ 162}{10\ 000} =$

(الحل)

التمرين 5:

أكتب على شكل كسر عشري، كلا مما يأتي:

$3 + \frac{5}{10} =$	$4 + \frac{25}{100} =$	$1 + \frac{7}{100} =$
$4 + \frac{17}{100} =$	$6 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} =$	$2 + \frac{9}{100} =$

(الحل)

التمرين 6:

أكتب على شكل كسر عشري، كلا مما يأتي:

$9 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100} =$	$27 + \frac{4}{100} + \frac{3}{1\ 000} =$	$3 + \frac{7}{100} + \frac{3}{1\ 000} =$
$40 + \frac{63}{1\ 000} =$	$74 + \frac{403}{1\ 000} =$	$70 + \frac{88}{1\ 000} =$

(الحل)

Latreche MIFA

6) الكتابة العشرية والعدد العشري:التمرين 1:

أعط الكتابة العشرية لكل عدد من الأعداد التالية:

$\frac{63}{10} =$	$\frac{36}{10} =$	$\frac{202}{100} =$	$\frac{883}{100} =$
$\frac{6\ 131}{100} =$	$\frac{9\ 029}{1\ 000} =$	$\frac{1\ 918}{1\ 000} =$	$\frac{2\ 017}{1\ 000} =$
$\frac{20\ 028}{1\ 000} =$	$\frac{7\ 601}{1\ 000} =$	$\frac{20\ 004}{1\ 000} =$	$\frac{590\ 033}{10\ 000} =$

(الحل)التمرين 2:

أعط الكتابة العشرية لكل عدد من الأعداد التالية:

$6 + \frac{9}{10} =$	$3 + \frac{1}{100} =$	$7 + \frac{79}{100} =$
$5 + \frac{64}{100} =$	$14 + \frac{3}{10} + \frac{24}{1\ 000} =$	$3 + \frac{2}{10} + \frac{13}{1\ 000} =$
$110 + \frac{18}{100} + \frac{4}{1\ 000} =$	$37 + \frac{5}{10} + \frac{15}{100} =$	$7 + \frac{8}{10} + \frac{5}{1\ 000} =$

(الحل)التمرين 3:

أعط الكتابة العشرية لكل عدد من الأعداد التالية:

$23 + \frac{5}{100} =$	$\frac{2}{10} + \frac{5}{100} =$	$60 + \frac{4}{1\ 000} =$	$63 + \frac{208}{1\ 000} =$
$59 + \frac{6\ 487}{10\ 000} =$	$1 + \frac{606}{10\ 000} =$	$720 + \frac{849}{100\ 000} =$	

(الحل)

التمرين 4:

أعط الكتابة العشرية لكل عدد من الأعداد التالية:

$7 + \frac{2}{10} + \frac{9}{100} =$	$432 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100} =$	$6 + \frac{8}{10} + \frac{4}{100} + \frac{2}{1000} =$
$47 + \frac{9}{10} + \frac{5}{100} + \frac{9}{1000} =$	$8 + \frac{9}{10} + \frac{3}{1000} =$	$11 + \frac{7}{100} + \frac{2}{1000} =$
$\frac{8}{10} + \frac{5}{100} =$	$\frac{3}{1000} =$	$1 + \frac{5}{10} + \frac{4}{1000} =$

(الحل)التمرين 5:

أكتب كل عدد من الأعداد التالية على شكل كسر عشري:

$0,5 =$	$0,017 =$	$1,7 =$	$0,85 =$	$0,085 =$
$0,53 =$	$5,3 =$	$0,053 =$	$0,002 =$	$0,02 =$

(الحل)

Latreche MIFA

حلول تمرين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية

الجزء الثاني

4) تفكيكات العدد الطبيعي:حل التمرين 1:

$(2 \times 10) + 5 = 25$	$(4 \times 100) + 7 = 407$
$(5 \times 100) + (2 \times 10) = 520$	$(6 \times 1\ 000) + (6 \times 10) = 6\ 060$
$(5 \times 10\ 000) + (8 \times 100) = 50\ 800$	
$(9 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (8 \times 10) = 95\ 380$	
$(6 \times 100\ 000) + 3 = 600\ 003$	
$(2 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (9 \times 100) = 260\ 900$	
$(9 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) = 9\ 063\ 000$	

(التمرين)حل التمرين 2:

$27 = (2 \times 10) + 7$	$400 = (4 \times 100)$
$6\ 002 = (6 \times 1\ 000) + 2$	$640 = (6 \times 100) + (4 \times 10)$
$3\ 705 = (3 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + 5$	
$632\ 005 = (6 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + 5$	
$50\ 290 = (5 \times 10\ 000) + (2 \times 100) + (9 \times 10)$	
$78\ 006 = (7 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + 6$	
$720\ 058 = (7 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (5 \times 10) + 8$	

(التمرين)

حل التمرين 3:

$$700\ 680 = (7 \times 100\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10)$$

$$5\ 080\ 020 = (5 \times 1\ 000\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (2 \times 10)$$

$$6\ 508\ 590 = (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (9 \times 10)$$

$$3\ 275\ 634 = (3 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (3 \times 10) + 4$$

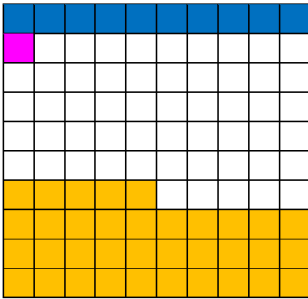
$$9\ 000\ 862 = (9 \times 1\ 000\ 000) + (8 \times 100) + (6 \times 10) + 2$$

$$40\ 800\ 980 = (4 \times 10\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000) + (9 \times 100) + (8 \times 10)$$

$$8\ 050\ 009\ 300 = (8 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (5 \times 10\ 000\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (3 \times 100)$$

(التمرين)(5) الكسور العشرية:حل التمرين 1:

في الشكل المقابل:

❖ الكسر الذي يمثل الجزء الأزرق هو: $\frac{10}{100}$ أو $\frac{1}{10}$.❖ الكسر الذي يمثل الجزء الأصفر هو: $\frac{35}{100}$.❖ الكسر الذي يمثل الجزء الوردي هو: $\frac{1}{100}$.❖ الكسر الذي يمثل الجزء غير الملون هو: $\frac{54}{100}$.(التمرين)

حل التمرين 2:

$\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$	$\frac{50}{10} = \frac{50}{10}$	$\frac{5}{10} = \frac{500}{1000}$	$\frac{12}{100} = \frac{120}{1000}$
$\frac{6}{10} = \frac{600}{1000}$	$\frac{340}{10} = \frac{3400}{100}$	$\frac{1030}{100} = \frac{103}{10}$	$\frac{10090}{1000} = \frac{1009}{100}$
$\frac{999}{100} = \frac{9990}{1000}$	$\frac{189}{100} = \frac{1890}{1000}$	$\frac{990}{100} = \frac{99}{10}$	$\frac{10870}{1000} = \frac{1087}{100}$

(التمرين)

حل التمرين 3:

$\frac{24}{10} = 2 + \frac{4}{10}$	$\frac{125}{100} = 1 + \frac{25}{100} = 1 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$
$\frac{58}{10} = 5 + \frac{8}{10}$	$\frac{17}{10} = 1 + \frac{7}{10}$
$\frac{387}{100} = 3 + \frac{87}{100} = 3 + \frac{8}{10} + \frac{7}{100}$	$\frac{137}{100} = 1 + \frac{37}{100} = 1 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$

(التمرين)

حل التمرين 4:

$\frac{609}{100} = 6 + \frac{9}{100}$	$\frac{240}{100} = 2 + \frac{40}{100} = 2 + \frac{4}{10}$
$\frac{848}{100} = 8 + \frac{48}{100} = 8 + \frac{4}{10} + \frac{8}{100}$	$\frac{7007}{1000} = 7 + \frac{7}{1000}$
$\frac{8310}{1000} = 8 + \frac{310}{1000} = 8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100}$	
$\frac{170162}{10000} = 17 + \frac{162}{10000} = 17 + \frac{1}{100} + \frac{6}{1000} + \frac{2}{10000}$	

(التمرين)

حل التمرين 5:

$3 + \frac{5}{10} = \frac{30}{10} + \frac{5}{10} = \frac{35}{10}$	$4 + \frac{25}{100} = \frac{400}{100} + \frac{25}{100} = \frac{425}{100}$
$1 + \frac{7}{100} = \frac{100+7}{100} = \frac{107}{100}$	$4 + \frac{17}{100} = \frac{417}{100}$
$6 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} = \frac{612}{100}$	$2 + \frac{9}{100} = \frac{209}{100}$

(التمرين)حل التمرين 6:

$9 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100} = \frac{946}{100}$	$27 + \frac{4}{100} + \frac{3}{1000} = \frac{27043}{1000}$
$3 + \frac{7}{100} + \frac{3}{1000} = \frac{3073}{1000}$	$40 + \frac{63}{1000} = \frac{40063}{1000}$
$74 + \frac{403}{1000} = \frac{74403}{1000}$	$70 + \frac{88}{1000} = \frac{70088}{1000}$

(التمرين)(6) الكتابة العشرية والعدد العشري:حل التمرين 1:

$\frac{63}{10} = 6,3$	$\frac{36}{10} = 3,6$	$\frac{202}{100} = 2,02$
$\frac{883}{100} = 8,83$	$\frac{6131}{100} = 61,31$	$\frac{9029}{1000} = 9,029$
$\frac{1918}{1000} = 1,918$	$\frac{2017}{1000} = 2,017$	$\frac{20028}{1000} = 20,028$
$\frac{7601}{1000} = 7,601$	$\frac{20004}{1000} = 20,004$	$\frac{590033}{10000} = 59,0033$

(التمرين)

حل التمرين 2:

$3 + \frac{1}{100} = 3 + 0,01 = 3,01$	$7 + \frac{79}{100} = 7 + 0,79 = 7,79$
$5 + \frac{64}{100} = 5,64$	$6 + \frac{9}{10} = 6,9$
$14 + \frac{3}{10} + \frac{24}{1\ 000} = 14,324$	$3 + \frac{2}{10} + \frac{13}{1\ 000} = 3,213$
$37 + \frac{5}{10} + \frac{15}{100} = 37 + \frac{5}{10} + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} = 37,65$	
$110 + \frac{18}{100} + \frac{4}{1\ 000} = 110,184$	

(التمرين)حل التمرين 3:

$23 + \frac{5}{100} = 23,05$	$\frac{2}{10} + \frac{5}{100} = 0,25$
$59 + \frac{6\ 487}{10\ 000} = 59,6487$	$7 + \frac{8}{10} + \frac{5}{1\ 000} = 7,805$
$60 + \frac{4}{1\ 000} = 60,004$	$63 + \frac{208}{1\ 000} = 63,208$
$1 + \frac{606}{10\ 000} = 1,0606$	$720 + \frac{849}{100\ 000} = 720,00849$

(التمرين)

Latreche MIFA

حل التمرين 4:

$7 + \frac{2}{10} + \frac{9}{100} = 7,29$	$432 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100} = 432,74$
$6 + \frac{8}{10} + \frac{4}{100} + \frac{2}{1000} = 6,842$	$47 + \frac{9}{10} + \frac{5}{100} + \frac{9}{1000} = 47,959$
$8 + \frac{9}{10} + \frac{3}{1000} = 8,903$	$11 + \frac{7}{100} + \frac{2}{1000} = 11,072$
$\frac{8}{10} + \frac{5}{100} = 0,85$	$\frac{3}{1000} = 0,003$
$1 + \frac{5}{10} + \frac{4}{1000} = 1,504$	

(التمرين)حل التمرين 5:

$0,017 = \frac{17}{1000}$	$1,7 = \frac{17}{10}$	$0,85 = \frac{85}{100}$	$0,085 = \frac{85}{1000}$
$0,053 = \frac{53}{1000}$	$0,002 = \frac{2}{1000}$	$0,02 = \frac{2}{100}$	$0,5 = \frac{5}{10}$
$0,53 = \frac{53}{100}$		$5,3 = \frac{53}{10}$	

(التمرين)

Latreche MIFA