اوراق عمل مراجعه – نهايه الفصل الثاني

1) حلّ التمارين الآتية :-

(1) $\frac{3}{10} + \frac{1}{2}$ = ----------

(2) $\frac{5}{12} + \frac{6}{12}$ = ----------

(3) $\frac{6}{7} - \frac{1}{3}$ = ----------

(4) $7 - 2\frac{3}{5}$ = ----------

(5) $8\frac{9}{10} - 5\frac{7}{9}$ = ----------

(6) $2\frac{5}{10} - 2\frac{1}{2}$ = ----------

(7) $3\frac{4}{14} + 3\frac{2}{7}$ = ----------

(8) $\frac{1}{3} \times 5$ = --------

(9) $\frac{2}{15} \times \frac{5}{8}$ = ----------

(10) $1\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$ = ----------

(11) $12 \div \frac{6}{7}$ = ----------

(12) $\frac{5}{2} \div \frac{2}{5}$ = ----------

(13) $\frac{10}{7} \div 1\frac{3}{7}$ = ----------

(14) $1\frac{1}{3} \times 2\frac{5}{6}$ = ----------

(15) $8\frac{1}{2} \div 8\frac{1}{2}$ = ----------

****

2) <u>أكمل :-</u>

(1) $\frac{2}{3} \times$ ---------- $= \frac{6}{12}$

(2) $\frac{2}{3} \times$ ---------- $< \frac{1}{2}$

(3) $\frac{2}{3} \times$ ---------- $> \frac{1}{2}$

(4) $\frac{4}{10}$ ÷ ----- < 1

(5) $\frac{8}{9}$ × ------ > $\frac{8}{9}$

(6) $\frac{4}{5}$ - ------ = 0

(7) $\frac{7}{16}$ × ------ = 0

(8) $\frac{4}{9}$ × ------ < 1

****

3) <u>ضع إشارة > ، < أو = :-</u>

(1) 21 ÷ $\frac{3}{4}$ ------ 21

(2)6 ÷ $\frac{4}{6}$ ------ 6

(3) 9 ÷1$\frac{2}{3}$ ------ 9

(4) 10 ÷ 1 ------ 10

(5) 7 ÷ 7 ------ 7

(6) 1÷ 15 ------ 15

(7) 0 ÷ 6 ------ 6

(8) $14 \div 1\frac{1}{2}$ ------ 14

****

4)<u>جد حاصل الضرب لكل من التّمارين الآتية :-</u>

10× 12.4 = --------	10 × 7.06 = --------	10 × 3.2 = --------
100× 48.23 = --------	3.09 × 100 =--------	100× 0.78 = --------
90.1 × 1000 = --------	1000× 107.08 = --------	7.6× 1000 = --------

5) <u>جد خارج القسمة لكل من التّمارين الآتية :-</u>

0.005 ÷ 10 = ----------	7.23 ÷ 10 = ----------	7 ÷ 10 = --------
37.48 ÷100 = --------	0.007 ÷100 = ----------	8.12 ÷100 = --------
312.3 ÷1000= --------	95.14÷1000 = --------	18 ÷1000 = --------

****

6) حل التمارين الآتية:-

(1) $\frac{9}{10} \times \frac{5}{6} =$

(2) $2\frac{3}{4} \times \frac{2}{11} =$

(3) $1\frac{4}{9} \times 5\frac{2}{5} =$

(4) $12 \times 2\frac{1}{4} =$

(5) $7\frac{1}{2} \div 5 =$

(6) $9 \div 1\frac{2}{5} =$

(7) $4\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} =$

8) $3\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{4} =$

7) ضع إشارة > أو < ،اشرح طريقة الحل:-

(1) $8 \div \frac{1}{2}$ ----- 8

(2) $8 \div \frac{3}{4}$ ---- 8

(3) $8 \div \frac{8}{5}$ ----- 8

(4) $6 \times \frac{1}{3}$ ----- 6

(5) $6 \times \frac{7}{6}$ ----- 6

****

8) أكمل:-

(1) $\frac{3}{5} \div$ ----- = 1

(2) $\frac{3}{4} \times$ ----- = 0

(3) $\frac{4}{7} \times$ ----- = $\frac{4}{7}$

(4) $\frac{3}{5} \times$ ----- = 1

****

9) جد حاصل الضرب:-

$0.7 \times 3 =$ _____

$5.4 \times 6 =$ _____

$8.5 \times 12 =$ _____

$22.3 \times 27 =$ _____

$0.33 \times 18 =$ _____

****

10) <u>أكمل النّاقص :-</u>

$10 \times$ _____ $= 3$

$100 \times$ _____ $= 3$

$1000 \times$ _____ $= 3$

_____ $\div 10 = 0.7$

_____ $\div 100 = 0.7$

_____ $\div 1000 = 0.7$

تحويل كسور بسيطة الى نسب مئوية

11)حولوا الكسور التالية الى نسب مئوية:

$\frac{2}{100} = ___$ $\frac{40}{100} = ___$ $\frac{2}{100} = ___$

$\frac{30}{100} = ___$ $\frac{4}{100} = ___$ $\frac{1}{100} = ___$

$\frac{35}{100} = ___$ $\frac{15}{100} = ___$ $\frac{60}{100} = ___$

12)حولوا كل واحد من الكسور البسيطة الى نسب مئوية :

$\frac{1}{50} = ___$ $\frac{2}{20} = ___$ $\frac{6}{10} = ___$

$\frac{3}{50} = ___$ $\frac{5}{25} = ___$ $\frac{4}{20} = ___$

$\frac{3}{10} = ___$ $\frac{68}{100} = ___$ $\frac{2}{10} = ___$

تحويل نسب مئوية الى كسور بسيطة

13)حولوا النسب المئوية الى كسور بسيطة

30% = ___	1% = ___	39% = ___
2% = ___	99% = ___	42%= ___
12% = ___	100% = ___	6% = ___
14% = ___	22% = ___	2% = ___
18% = ___	52% = ___	4% = ___
16% = ___	44% = ___	88% = ___

14)حولوا الكسور التالية الى نسب مئوية:

0.6 = _____	*0.05* = _____	*0.08* = _____
0.02 = _____	1.07 = _____	0.12 = _____
0.20 = _____	2.15 = _____	1.12 = _____
0.15 = _____	0.1 = _____	4.25 = _____
0.22 = _____	1.15 = _____	1.45 = _____
0.18 = _____	0.15 = _____	2.8 = _____

15) حولوا النسب المئوية الى كسور:

6% = _____	*0.3%* = _____	*0.08%* = _____
20% = _____	17 % = _____	125% = _____
3.6% = _____	2.5% = _____	14% = _____
15% = _____	12 % = _____	2.15% = _____
1.5% = _____	2.8% = _____	75% = _____
10% = _____	25 % = _____	12.5% = _____

16)اكملوا الجدول التالي :

النسب المئوية%	**كسر عشري**	**كسر بسيط**
		$\frac{12}{100}$
	0.15	
28%		
	1.25	
		$\frac{2}{5}$
3%		
	0.33	
		$\frac{22}{50}$
		$\frac{3}{100}$
	1.3	
	2.8	
120%		
		$1\frac{2}{10}$
		$\frac{1}{4}$
2%		
	0.008	
		$\frac{3}{8}$
12.5%		