المرحلة الأساسيّة للصفوف (4- 5)
الفصل الدراسي الأول 2022 - 2023

الاسم : **اجابة نموذجية كتاب الطالب**   المادّة: رياضيات

الصف : الخامس (   )

_____

كتاب الطالب :

صفحة 43 + 44

تحقق من فهمي ص43

1)
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ 48 \\ \hline 96 \\ +\ 460 \\ \hline 556 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 6 \\ \hline 144 \end{array}$$

أتدرب ص44

1)
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 58 \\ \hline 216 \\ +\ 1350 \\ \hline 1566 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 48 \\ \hline 288 \\ +\ 1440 \\ \hline 1728 \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 33 \\ \times\ 99 \\ \hline 297 \\ +\ 2970 \\ \hline 3267 \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 88 \\ \times\ 44 \\ \hline 352 \\ +\ 3520 \\ \hline 3872 \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 207 \\ \times\ 84 \\ \hline 828 \\ +\ 16560 \\ \hline 17388 \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 306 \\ \times\ 74 \\ \hline 1224 \\ +\ 21420 \\ \hline 22644 \end{array}$$

$$\overset{3}{\underset{}{}}$$

8)
$$
\begin{array}{r}
36 \\
\times\ 52 \\
\hline
72 \\
+\ 1800 \\
\hline
1872 \\
\end{array}
$$
سلسلة

7)
$$
\begin{array}{r}
135 \\
\times\ 22 \\
\hline
270 \\
+\ 2700 \\
\hline
2970 \\
\end{array}
$$
شجرة

9)
$$
\begin{array}{r}
260 \\
\times\ 11 \\
\hline
260 \\
2600 \\
\hline
2860 \\
\end{array}
$$
قلم

صفحة 49

التحقق من فرحي (49)

1)
$$
\begin{array}{r}
13 \\
4\overline{)52} \\
-4 \\
\hline
12 \\
-12 \\
\hline
00 \\
\end{array}
$$

2)
$$
\begin{array}{r}
14 \\
7\overline{)98} \\
-7 \\
\hline
28 \\
-28 \\
\hline
00 \\
\end{array}
$$

3)
$$
\begin{array}{r}
52 \\
4\overline{)208} \\
20 \\
\hline
008 \\
-\ \ 8 \\
\hline
0 \\
\end{array}
$$

2

التدرب ص 51

1) $25\overline{)342^25}$ ×17
     -25
     175
     -175
     000

2) $5\overline{)85}$ 17
     -5
     35
     35
     00

3) $27\overline{)675}$ ×25, +3
     -54
     135
     -135
     000

4) $4\overline{)384}$ ×96
     -36
     024
     -24
     00

5) $14\overline{)728}$ ×52, 2
     -70
     028
     -28
     00

6) $29\overline{)841}$ 29
     -58
     261
     261
     000

⑪ $27\overline{)216}$ ×8
     -216
     000

8 حور

⑫ $71\overline{)994}$ 14
     -71
     284
     -284
     000

14 دينارًا

أتدرب من 55

1)
```
    x 18
15 √276
   -15
    126
   -120
    006
```

2)
```
    14
22 √23.0
   -22
     90
    -88
     02
```

3)
```
    32
24 √770
    78
    050
     48
     02
```

4)
```
    x 33
26 √864
   -78
    84
    78
    06
```

5)
```
    x 20
25 √507
    50
    007
    -0
     7
```

6)
```
    20
30 √605
   -60
    005
    -0
     5
```

⑦
```
    30
25 √765
   -75
    015
     0
    15
```

قطف 31

⑧
```
    27
13 √355
    26
    95
    91
    04
```

27 قطف
ويبقى 4 زهرات

ال.ط   هر65

1)   126
        /\
    ② 63
        /\
      ⑦ 9
          /\
        ③ ③

7 x 3 x 3 x 2 = 126 عوامل

2)   1 3 5
        /\
    ⑤ 27
          /\
        9 ③
        /\
      ③ ③

5 x 3 x 3 x 3 = 135 عوامل

3)   1 0 8
        /\
    ② 54
          /\
        6   9
        /\ /\
      ② ③ ③ ③

3 x 3 x 3 x 2 x 2

4)   6 3
        /\
    ⑦ 9
          /\
        ③ ③

3 x 3 x 7

5)   8 7
        /\
    ③ ㉙

29 x 3

6)   9 2
        /\
    ② 46
          /\
        ② ㉓

23 x 2 x 2

حل 67 تحقق من فهمي

$$70 = \boxed{2} \times 5 \times \boxed{7}$$
$$56 = \boxed{2 \times 2 \times 2 \times 7}$$

$$14 = 7 \times 2 = ع.م.أ$$

2	70		2	56
5	35		2	28
7	7		2	14
	1		7	7
				1

حل 68 تحقق من فهمي

$$3 \times 3 \times \boxed{2} \times \boxed{2} = 36$$
$$7 \times 2 \times \boxed{2 \times 2} = 56$$

$$4 = 2 \times 2 = ع.م.أ$$

2	56		2	36
2	28		2	18
2	14		3	9
7	7		3	3
	1			1

حل 69 أتدرب

1) $$3 \times 3 \times \boxed{2 \times 2} = 36$$
$$7 \times \boxed{2 \times 2} = 28$$

$$4 = 2 \times 2 = ع.م.أ$$

2	28		2	36
2	14		2	18
7	7		3	9
	1		3	3
				1

2) $$\boxed{3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2} = 48$$
$$3 \times 3 \times \boxed{2 \times 2 \times 2} = 72$$

$$24 = 3 \times 2 \times 2 \times 2 = ع.م.أ$$

3	72		2	48
2	24		2	24
2	12		2	12
2	6		2	6
3	3		3	3
	1			1

3) $7 \times 3 \times 2 \times 2 = 84$

$3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 96$

$12 = 3 \times 2 \times 2 = $ ق.م.ش

2	96		2	84
2	48		2	42
2	24		3	21
2	12		7	7
2	6			1
3	3			
	1			

4) $5 \times 5 = 25$

$5 \times 3 = 15$

$5 = $ ق.م.ش

3	15		5	25
5	5		5	5
	1			1

5) $5 \times 3 = 15$

$5 \times 2 = 10$

$5 = $ ق.م.ش

2	10		3	15
5	5		5	5
	1			1

6) $5 \times 3 \times 2 = 30$

$3 \times 3 \times 2 = 18$

$6 = 3 \times 2 = $ ق.ف.ش

2	18		2	30
3	9		3	15
3	3		5	5
	1			1

7) $5 \times 5 \times 2 = 50$

$5 \times 5 \times 3 = 75$

$25 = 5 \times 5 = $ ق.ف.ش

cm

5	75		5	50
5	15		5	10
3	3		2	2
	1			1

7