



المدرسة  
الوطنية الأرثوذكسية  
الشميساني

The National  
Orthodox School  
Shmaisani

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

المادة: رياضيات

الاسم : **اجابة نموذجية كتاب الطالب**

الصف : الرابع

**كتاب الطالب :**

**صفحة 46**

أَتَدْرِبُ صَبْرًا 46

②

3) 45  
× 45  
-----  
225  
+ 2250  
-----  
2475

4) 13  
× 97  
-----  
91  
+ 1170  
-----  
1261

④

5) 26  
× 88  
-----  
208  
+ 2080  
-----  
2288

②

6) 34  
× 72  
-----  
68  
+ 2380  
-----  
2448

⑩

7) 52  
× 67  
-----  
364  
+ 3120  
-----  
3484

②

8) 31  
× 54  
-----  
124  
+ 1550  
-----  
1674

Accredited by



Cambridge Assessment  
International Education  
Cambridge International School

edexcel

CIS  
COUNCIL OF  
INTERNATIONAL  
SCHOOLS



معتمدة من

صفحة 47 + 54

Subject \_\_\_\_\_ Day \_\_\_\_\_ Date 47 د

$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ \times 26 \quad \textcircled{10} \\ \hline 126 \\ + 520 \\ \hline 1092 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \times 24 \quad \textcircled{9} \\ \hline 192 \\ + 720 \\ \hline 744 \end{array}$
1092 كس	744 ديناراً

  

$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{4} \\ \times 68 \quad \textcircled{13} \\ \hline 544 \\ + 4080 \\ \hline 2448 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \times 53 \quad \textcircled{11} \\ \hline 583 \\ + 1590 \\ \hline 1855 \end{array}$
2448 نبينة	1855 ديناراً

التحقق من فروع 54 د

1)  $2500 \div 5 = 500$

2)  $720 \div 9 = 80$

صفحة 55 + 56

Subject \_\_\_\_\_ Day \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

أندرب 55

1)  $200 \div 4 = 50$       2)  $400 \div 5 = 80$

3)  $360 \div 6 = 60$       4)  $5600 \div 8 = 700$

5)  $2800 \div 7 = 400$       6)  $3200 \div 4 = 800$

56

$360 \div 9 = 40$       9

طاولة

$180 \div 6 = 30$       10

تذكرة

صفحة 62

د. ك. د

$$\begin{array}{r} 1) \quad \times 318 \\ 3 \overline{) 954} \\ \underline{-9} \phantom{0} \\ \phantom{0} 05 \\ \underline{-3} \phantom{0} \\ \phantom{0} 24 \\ \underline{-24} \\ \phantom{0} 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad \times 138 \\ 3 \overline{) 414} \\ \underline{-3} \phantom{0} \\ \phantom{0} 11 \\ \underline{-9} \phantom{0} \\ \phantom{0} 24 \\ \underline{-24} \\ \phantom{0} 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad \times 081 \\ 5 \overline{) 405} \\ \underline{-40} \phantom{0} \\ \phantom{0} 005 \\ \underline{-5} \\ \phantom{0} 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \quad \times 163 \\ 5 \overline{) 815} \\ \underline{-5} \phantom{0} \\ \phantom{0} 31 \\ \underline{-30} \\ \phantom{0} 15 \\ \underline{-15} \\ \phantom{0} 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad \times 157 \\ 4 \overline{) 628} \\ \underline{-4} \phantom{0} \\ \phantom{0} 22 \\ \underline{-20} \\ \phantom{0} 028 \\ \underline{-28} \\ \phantom{0} 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \quad \times 122 \\ 4 \overline{) 488} \\ \underline{-4} \phantom{0} \\ \phantom{0} 08 \\ \underline{-8} \\ \phantom{0} 08 \\ \underline{-8} \\ \phantom{0} 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 115 \\ 3 \overline{) 345} \quad \textcircled{10} \\ \underline{-3} \phantom{0} \\ \phantom{0} 04 \\ \underline{-3} \phantom{0} \\ \phantom{0} 15 \\ \underline{-15} \\ \phantom{0} 00 \end{array}$$

115 زجاجة

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ 6 \overline{) 126} \quad \textcircled{9} \text{ د. 3} \\ \underline{-12} \phantom{0} \\ \phantom{0} 006 \\ \underline{-6} \\ \phantom{0} 0 \end{array}$$

21 طبقاً

$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 7 \overline{) 175} \quad \textcircled{11} \\ \underline{-14} \phantom{0} \\ \phantom{0} 35 \\ \underline{-35} \\ \phantom{0} 00 \end{array}$$

25 ديناراً

صفحة 65 + 66

ك.ب

٦٥) التحق من فهمي

$$\begin{array}{r} \times 145 \\ 3 \overline{) 437} \\ \underline{- 3} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{- 12} \phantom{0} \\ 017 \\ \underline{- 15} \\ 02 \end{array}$$

١٤٥ كيساً

٦٦) أترتب

١)  $\begin{array}{r} \times 26 \\ 3 \overline{) 79} \\ \underline{- 6} \phantom{0} \\ 19 \phantom{0} \\ \underline{- 18} \\ 01 \end{array}$

٢)  $\begin{array}{r} \times 22 \\ 4 \overline{) 89} \\ \underline{- 8} \phantom{0} \\ 09 \phantom{0} \\ \underline{- 8} \\ 1 \end{array}$

٣)  $\begin{array}{r} \times 12 \\ 5 \overline{) 64} \\ \underline{- 5} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{- 10} \\ 04 \end{array}$

٤)  $\begin{array}{r} \times 13 \\ 7 \overline{) 92} \\ \underline{- 7} \phantom{0} \\ 22 \phantom{0} \\ \underline{- 21} \\ 01 \end{array}$

٥)  $\begin{array}{r} \times 112 \\ 6 \overline{) 675} \\ \underline{- 6} \phantom{0} \\ 07 \phantom{0} \\ \underline{- 6} \\ 15 \phantom{0} \\ \underline{- 12} \\ 03 \end{array}$

٦)  $\begin{array}{r} \times 074 \\ 8 \overline{) 597} \\ \underline{- 56} \phantom{0} \\ 037 \phantom{0} \\ \underline{- 32} \\ 05 \end{array}$

٩)  $\begin{array}{r} 12 \\ 5 \overline{) 63} \\ \underline{- 5} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{- 10} \\ 03 \end{array}$

١٢ قسمة

٧)  $\begin{array}{r} \times 12 \\ 6 \overline{) 75} \\ \underline{- 6} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \\ \underline{- 12} \\ 03 \end{array}$

٣ أشكال



صفحة 70

$$\begin{array}{r} 1) \quad \times 207 \\ 3 \overline{) 622} \\ \underline{-6} \\ 02 \\ \underline{-0} \\ 22 \\ \underline{-21} \\ 07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad \times 406 \\ 2 \overline{) 813} \\ \underline{-8} \\ 01 \\ \underline{-0} \\ 13 \\ \underline{-12} \\ 01 \end{array}$$

أ.ع 70.0

$$\begin{array}{r} 3) \quad \times 206 \\ 4 \overline{) 824} \\ \underline{-8} \\ 02 \\ \underline{-0} \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \quad \times 109 \\ 6 \overline{) 654} \\ \underline{-6} \\ 054 \\ \underline{-54} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad \times 201 \\ 3 \overline{) 605} \\ \underline{-6} \\ 005 \\ \underline{-3} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \quad \times 200 \\ 4 \overline{) 803} \\ \underline{-8} \\ 003 \\ \underline{-0} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7) \quad \times 106 \\ 4 \overline{) 425} \\ \underline{-4} \\ 02 \\ \underline{-0} \\ 25 \\ \underline{-24} \\ 01 \end{array}$$

107 على  
بعتاب

$$\begin{array}{r} 8) \quad \times 103 \\ 8 \overline{) 821} \\ \underline{-8} \\ 02 \\ \underline{-0} \\ 12+11 \\ \underline{-18} \\ 03 \end{array}$$

104 على  
طولة

$$\begin{array}{r} 9) \quad \times 102 \\ 2 \overline{) 205} \\ \underline{-2} \\ 005 \\ \underline{-4} \\ 1 \end{array}$$

102 من  
مزدوق

صفحة 72 + 73

د.ع 72

$$1) 7 \times (2+10) = \\ 7 \times 12 = \boxed{84}$$

$$2) (9 \times 2) - 12 = \\ 18 - 12 = \boxed{6}$$

$$3) 6 + 8 \div 2 = \\ 6 + 4 = \boxed{10}$$

$$4) (5+25) \div 2 + 6 = \\ 30 \div 2 + 6 = \\ 15 + 6 = \boxed{21}$$

$$5) 3 \times (9-2) = \\ 3 \times 7 = \boxed{21}$$

$$6) 3 \times 8 - 2 = \\ 24 - 2 = \boxed{22}$$

التحقق من فهمي د.ع 72

$$(4 \times 8) + (3 \times 15) = \\ 32 + 45 = 77 \\ \text{دينار}$$

د.ع 73

$$7) (35 - 7) \div 4 = \\ 28 \div 4 = 7 \\ \text{دينار}$$

$$8) (4 \times 5) + (6 \times 2) = \\ 20 + 12 = 32 \\ \text{دينار}$$

1 أرسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 2:

16 45 96 14 27

2 أرسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 3:

92 74 51 321 65

3 أرسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 5:

72 65 80 96 34

4 أرسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 10:

35 20 79 46 90

5 خُبزٌ: أعدّ خبازٌ قطعة خُبزٍ طولها 70 cm، هل  
يُمكنني تقسيم قطعة الخُبزِ إلى قطع صغيرة،  
طول كل منها 10 cm، من دون أن يتبقى  
منها شيء؟ أفسّر إجابتي.

70  
قبل القسمة على 10  
لأن أرقامها زوجية

80



**صفحة 81**

6 أختير قابلية القسمة لكل عدد في الجدول أدناه:

يقبل القسمة على				العدد
10	5	3	2	
X	✓	✓	X	75
✓	✓	X	✓	7960
X	X	✓	✓	384
X	✓	X	X	3725
✓	✓	✓	✓	90

7 باستخدام الأرقام 6، 5، 1، 0، 0  
أجد أكبر عدد فردي يقبل القسمة على 5  
6105

8 أجد أصغر عدد يقبل القسمة على 5، ويكون أكبر من 1000  
1065

تحدد: أضغ رقما في ليقتل العدد الناتج القسمة على 3:

9 7 2 3  
10 61 2  
11 1 0 2