



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْوِيحِيَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الرَّابِعِ

مِنْ مَرَّحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الرابع

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي



5 المضاعفات

أ ما مضاعفات العدد 3؟



اذكر جدول الضرب 3.

$9 = 3 \times 3$	$6 = 3 \times 2$	$3 = 3 \times 1$
$18 = 3 \times 6$	$15 = 3 \times 5$	$12 = 3 \times 4$
$27 = 3 \times 9$	$24 = 3 \times 8$	$21 = 3 \times 7$
	$30 = 3 \times 10$	

3، 6، 9، 12، 15، 18، 21، 24، 27، 30 مضاعفات العدد 3

ب هل 12 مضاعف للعدد 3؟ نعم.

يمكن قسمة 12 على 3 دون باقٍ.
 12 مضاعف للعدد 3
 3 عامل للعدد 12

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \overline{) 12} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

ج هل 28 مضاعف للعدد 3؟ لا.

28 لا تقسم على العدد 3 دون باقٍ.
 28 ليست مضاعفاً للعدد 3
 3 ليست عاملاً للعدد 28

$$\begin{array}{r} 9 \text{ ب } 1 \\ 3 \overline{) 28} \\ \underline{27} \\ 1 \end{array}$$

3 عامل لجميع مضاعفات 3

ج حاول الآتي.

1 هل 24 مضاعف للعدد 8؟

2 هل 42 مضاعف للعدد 5؟

د ما أوّل ثلاثة مضاعفات للعدد 7؟

$$\begin{aligned} 7 &= 7 \times 1, & 14 &= 7 \times 2, & 21 &= 7 \times 3, \\ 28 &= 7 \times 4, & 35 &= 7 \times 5, & 42 &= 7 \times 6, \\ 49 &= 7 \times 7, & 56 &= 7 \times 8, & 63 &= 7 \times 9, \\ 70 &= 7 \times 10 \end{aligned}$$



7، 14، 21، 28 ... 70 مضاعفات للعدد 7
المضاعف الأول للعدد 7 هو 7
المضاعف الثاني للعدد 7 هو 14
المضاعف الثالث للعدد 7 هو 21

7 عامل لجميع مضاعفات العدد 7
7 عامل للعدد 7
7 عامل للعدد 14
7 عامل للعدد 21

ه حاول الآتي .

- 1 ما المضاعف الرابع للعدد 7؟
- 2 ما المضاعف الخامس للعدد 7؟
- 3 ما المضاعف السادس للعدد 7؟

و أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لكل عدد:

- | | |
|---|----|
| 1 | 2 |
| 2 | 8 |
| 3 | 10 |
| 4 | 6 |

ضَعِ قِبَعَةَ التَّفَكِيرِ!



يَمْتَلِكُ فِلاَحٌ حَقْلًا مُسْتَطِيلَ الشَّكْلِ، طُولُهُ 5 أَمْثَالِ عَرْضِهِ.
الطُّولُ وَالْعَرْضُ أَعْدَادٌ كَلْبِيَّةٌ، وَمُحِيطُ
الحَقْلِ 50 م عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ عَشْرَةِ
أَمْتَارٍ. مَا عَرْضُ وَطُولُ الحَقْلِ؟
سَجِّلْ إِجَابَاتِكَ فِي جَدْوَلٍ عَلَيَّ
وَرَقَةٍ كَالآتِي:

مِثَالٌ

العَرْضُ	الطُّولُ	المُحِيطُ	المُحِيطُ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ 10 م
التَّخْمِينُ الأوَّلُ: 1 م	5 م	$12 = 5 + 5 + 1 + 1$	10 م
التَّخْمِينُ الثَّانِي:			



مِنَ الأَعْدَادِ السَّابِقَةِ، أَوْجِدْ ثَلَاثَةَ عَوَامِلَ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

24 ① 30 ② 48 ③ 60 ④
72 ⑤ 90 ⑥ 96 ⑦

اكَتُبْ إِجَابَاتِكَ كَالآتِي:

مِثَالٌ

العَوَامِلُ	
8, 3, 2	24
5, 3, 2	30

تَدْرِيْبٌ نَحْدُ



حَلُّ مُشْكَلَاتٍ

