

# الضَّرِبُ فِي الْعَدَدِ ١ وَالضَّرِبُ فِي الْعَدَدِ صِفْرٍ

## Multiplying by 1 and by 0



### الضَّرِبُ فِي الْعَدَدِ واحِدٍ

تَصْنَعُ فاطِمَةُ أَزْهَارًا مِنْ وَرَقِ الْكَرْبَشِ.

تَصْنَعُ فاطِمَةُ زَهْرَةً وَاحِدَةً فِي كُلِّ إِناءٍ، كَمْ عَدْدُ الْأَزْهَارِ فِي ٣ أَوَانٍ؟



عَدْدُ الْأَزْهَارِ ٣ أَزْهَارٌ.

$$3 = 1 \times 3 = 1 + 1 + 1$$



إِسْتَخْدِمِ الْآلَةُ الْحَاسِبَةُ، ثُمَّ ابْحَثْ عَنْ تَمْطِيرِ.

$$\underline{9} = 9 \times 1$$

$$\underline{7} = 1 \times 7$$

$$\underline{4} = 1 \times 4$$

$$\underline{34} = 34 \times 1$$

$$\underline{10} = 1 \times 10$$

$$\underline{10} = 10 \times 1$$

$$\underline{93} = 93 \times 1$$

$$\underline{89} = 1 \times 89$$

$$\underline{100} = 1 \times 100$$

### الضَّرِبُ فِي الْعَدَدِ صِفْرٍ

كَمْ عَدْدُ الْأَزْهَارِ فِي ٣ أَوَانٍ؟



$\cdot = \cdot \times 3 = \cdot + \cdot + \cdot$   
لا يوجَدُ أَزْهَارٌ. عَدْدُ الْأَزْهَارِ صِفْرٌ.



إِسْتَخْدِمِ الْآلَةُ الْحَاسِبَةُ، ثُمَّ ابْحَثْ عَنْ تَمْطِيرِ.

$$\underline{\cdot} = 0 \times 10$$

$$\underline{\cdot} = 1 \times 0$$

$$\underline{\cdot} = 0 \times 3$$

$$\underline{\cdot} = 28 \times 0$$

$$\underline{\cdot} = 0 \times 39$$

$$\underline{\cdot} = 15 \times 0$$

$$\underline{\cdot} = 67 \times 0$$

$$\underline{\cdot} = 0 \times 65$$

$$\underline{\cdot} = 70 \times 0$$



ما الَّذِي تُلَاحِظُهُ عِنْ الضَّرِبِ فِي الْعَدَدِ ١؟ الضَّرِبُ فِي الْعَدَدِ صِفْرٍ؟

عِنْدِ ضَرِبِ عَدْدٍ مَا فِي الْعَدَدِ ١ يَكُونُ نَاتِجُ الضَّرِبِ الْعَدَدُ نَفْسَهُ وَعِنْدِ الضَّرِبِ فِي الْعَدَدِ

صِفْرٌ يُسَاوِي نَاتِجَ الضَّرِبِ دَائِمًا صِفْرًا.



نَعْمَنْ

١ كم عدد الأسماك في كل حوض؟ أكتب الناتج.



$$\boxed{\cdot} = 0 \times 1$$



$$\boxed{1} = 1 \times 1$$



$$\boxed{2} = 2 \times 1$$



$$\boxed{3} = 3 \times 1$$

٢ مثل بالرسم، ثم أكتب الناتج.  $5 \times 0 = \boxed{\cdot}$

تخالف رسومات المتعلمين.

٣ أوجِد الناتج.

$$\boxed{\cdot} = 0 \times 1$$

$$\boxed{\cdot} = 5 \times 0$$

$$\boxed{3} = 1 \times 3$$

$$\boxed{\cdot} = 12 \times 0$$

$$\boxed{\cdot} = 0 \times 4$$

$$\boxed{7} = 1 \times 7$$

٤ أكتب ٣ عبارات ضرب في العدد ١ تختلف إجابات المتعلمين. إجابات ممكنة:

$$100 = 1 \times 100$$

$$19 = 1 \times 19$$

$$3 = 1 \times 3$$

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	$\times$
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١

٥ أكمل.

٦ أكتب رمز العمليّة المناسب  $\times$  أو  $+$ .

$$1 = 1 \boxed{+} 0$$

$$10 = 9 \boxed{+} 1$$

$$9 = 1 \boxed{\times} 9$$

أحمر

$$\circledast \times 17$$

أحمر

$$\circledast \times 50$$

$$\circledast \times 3$$

إذا كان الناتج صفرًا.

$$\circledast \times 0$$

أحمر

$$\circledast \times 99$$

أحمر

$$\circledast \times 1$$

لون

$$\circledast \times 1$$