

مثال 2

اشترى محمد 15 كيسًا من البذور، كم عدد الأنواع المختلفة من البذور لديه إذا كان هناك 3 أكياس من كل نوع؟ أوجد العامل المجهول. استخدم حقيقة ضرب مُرَابطة.

العامل المجهول

$$\square \times 3 = 15$$

تعلم أن $15 \div 3 = 5$.

إذا تُخبرك خاصية

أن $15 \div 3 = \dots$ أيضًا.

العامل المجهول هو

التحقق

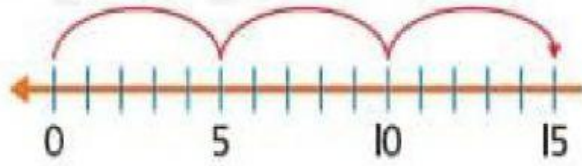


$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

مراجعة الاختبار
النهائي

مراجعة الاختبار
النهائي

2. خَوِّطِ الجُمْلَةَ العددِيَّةَ الَّتِي يُمَثِّلُهَا خَطُّ الأَعْدَادِ.



$$15 \times 1 = 15 \quad 3 \times 5 = 15 \quad 5 + 10 = 15$$



الجبرُ اسْتخدِمْ إحدى حَقائِقِ الضَّرْبِ المُتَرابِطَةِ لِإيجادِ قِيَمَةِ المَجهولِ.

1. $30 \div 3 = \blacksquare$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 30$

المجهول هو

2. $18 \div 3 = \blacksquare$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 18$

المجهول هو

3. $15 \div 3 = \blacksquare$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 15$

المجهول هو

4. $21 \div 3 = \blacksquare$

$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 21$

المجهول هو

ضاعف إحدى الحقائق المعروفة لإيجاد قيمة كل ناتج ضرب.
ارسم مَصنوفةً وحدد البيانات عليها.

$2. 8 \times 4 = \underline{\quad}$

$3. 5 \times 4 = \underline{\quad}$



$4. 4 \times 6 = \underline{\quad}$

$5. 7 \times 4 = \underline{\quad}$

الجبرُ أوجدُ كلَّ مجهولٍ، ضاعِفِ الحَقِيقةَ المَعْرُوفَةَ.

$$6.7 \times 4 = \blacksquare$$

$$7.9 \times 4 = \blacksquare$$

المجهولُ هو المجهولُ هو

الجبرُ اكتبِ عبارةً قسمةً مُستخدمًا رمزًا لِلْمَجْهُولِ
في التَّمْرِينَيْنِ 10 و II. أوجِدِ الحُلَّ.

10. سَبِكُونُ حَسَامَ وَحَسَنَ وَحَسَانَ وَحَمْدَانَ فِي عُطْلَةٍ
لِمُدَّةِ 20 يَوْمًا. وَهُمْ يَقْسِمُونَ التَّخْطِيطَ لِلْعُطْلَةِ
بِالتَّسَاوِي. فَكَمْ عِدَّةَ الْأَيَّامِ الَّتِي سَيَخْطِطُ لَهَا حَسَنٌ؟

II. فِي الْحَافِلَةِ 32 حَقِيبَةً. إِذَا كَانَ كُلُّ شَخْصٍ قَدْ
أَحْضَرَ 4 حَقَائِبَ، فَكَمْ عِدَّةَ الْأَشْخَاصِ فِي الرَّحْلَةِ؟

مراجعة الاختبار
النهائي

مراجعة الاختبار
النهائي

إِسْتِخْدَمْ خَاصِيَّةَ الْهَيَايِدِ الضَّرْبِيِّ أَوْ خَاصِيَّةَ الصُّفْرِ فِي عَهْلِيَّةِ
الضَّرْبِ لِإِجَادِ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ كُلِّهَا.

$3. 4 \times 0 = \underline{\quad}$

$4. 7 \times 1 = \underline{\quad}$

$5. 7 \times 0 = \underline{\quad}$

$6. 6 \times 1 = \underline{\quad}$

$7. 1 \times 0 = \underline{\quad}$

$8. 9 \times 1 = \underline{\quad}$

$9. 2 \times 1 = \underline{\quad}$

$10. 8 \times 1 = \underline{\quad}$

$11. 5 \times 0 = \underline{\quad}$

9. يرغب 15 طالباً في مشاركة 15 نقّاحة، فكُم عدد النُقّاحات التي سَنُحْضِلُ عَلَيْهَا كُلُّ طَالِبٍ؟

مراجعة الاختبار
النهائي

١١. اِشْتَرَى مُحَمَّدٌ 3 صَوَارِيخَ لِلْعِب. فَسَمَّهْمُ بِالتَّسَاوِي بَيْنَهُ وَبَيْنَ 2 مِنْ أَصْدِقَائِهِ.
كَمْ عَدَدُ الصَّوَارِيخِ لَدَى كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

مراجعة الاختبار
النهائي