



" استخدام شبيه المضاعفات للجمع "



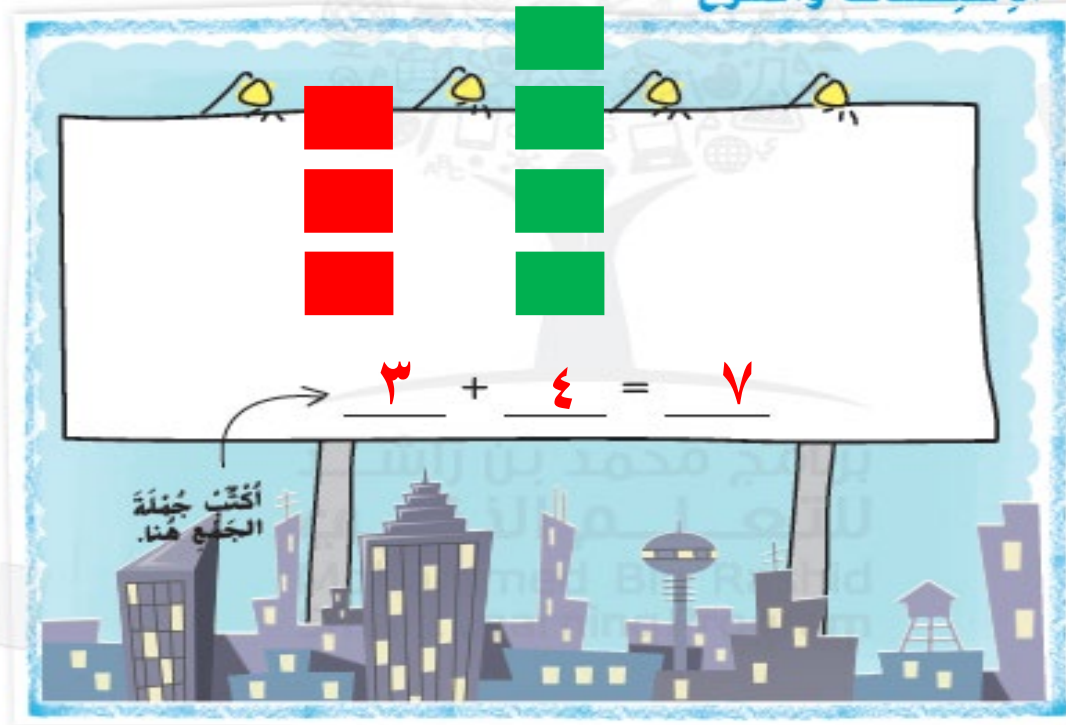
اِسْتِخْدَامُ شِبْهِ الْمُضَاعَفَاتِ
لِلْجَمْعِ

الدَّرْسُ 5

السؤال الأساسي

السؤال الأساسي
كيف نستفيد من استراتيجيات البيع
الأغداد؟

الإِسْتِكْشَافُ وَالشَّرْحُ



توجيهات المهمة: استخدم  للتكثيل. اعرض حقيقة المضاعفات $3 + 3$ على اللوحة. أضف مكعباً أو استخدمه من إحدى مجموعات المكعبات. نتج المكعبات. واكتب جملة الجمع العددية.



الممارسات الرياضية

الملاحظة والحساب

يُمكنك استخدام خفافيش شبيهة المضاعفات لإيجاد المجموع. إذا علمت أن $5 + 5 = 10$ ، فإنه يُمكنك إيجاد مجموع $5 + 6$ و $5 + 4$.

المضاعفات ناقص 1



$$5 + 4 = 9$$

المضاعفات زائد 1



$$5 + 6 = 11$$

المضاعفات



$$5 + 5 = 10$$

استخدم الخفافيش لتمثيل. اكتب جملة الجمع العددية.

1.



$$4 + 4 = 8$$



$$4 + 5 = 9$$

2.



$$3 + 3 = 6$$



$$3 + 2 = 5$$

كيف تساعدك خفافيش المضاعفات في تعلم خفافيش شبيهة المضاعفات؟

حديث في الرياضيات

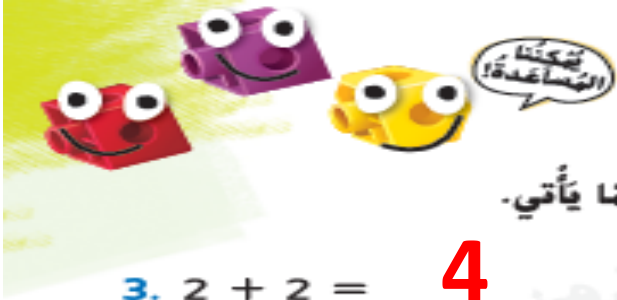


إذا أعطيت سلامة ٥ دراهم
وأردت أن أضاعف لها زائد ١ العدد . فكم أعطيتها زيادة ؟ ما
المجموع ؟



أنتم متميزون
حقا





أَعْتَهِدُ عَلَى نَفْسِي
إِسْتَعْدِمُ لِلتَّمَثِيلِ. أَوْجِدُ مَجْمُوعَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي.

3. $2 + 2 =$ 4

$2 + 3 =$ 5

4. $3 + 3 =$ 6

$3 + 2 =$ 5

5. $8 + 7 =$ 15

6. $7 + 7 =$ 14

7. $6 + 6 =$ 12

8. $6 + 5 =$ 11

9.
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

12.
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline 9 \end{array}$$

13.
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

14.
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline 11 \end{array}$$

15.
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

16.
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array}$$

17.
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array}$$



إذا أعطيت سلامه ٥ دراهم
وأردت أن أضاعف لها ناقص ١ العدد . فكم أعطيتها زيادة ؟
المجموع ؟



أنتم متميزون
حقا



الْمُمَارَسَاتُ الرِّيَاضِيَّةُ

حُلُّ الْمَسَائِلِ

أَوْجِدِ الْحُلَّ. اُكْتُبْ حَقِيقَةَ الْمُضَاعَفَاتِ الَّتِي سَاعَدَتْكَ عَلَى حَلِّ الْمَسْأَلَةِ.

18. تَرَى ثُورًا 5 خَنَافِيسَ، وَتَرَى هَالَةً 6 خَنَافِيسَ.
مَا مَجْمُوعُ الْخَنَافِيسِ الَّتِي تَرَاهَا؟

$$\underline{\quad 5 \quad} + \underline{\quad 6 \quad} = \underline{\quad 11 \quad} \text{ خَنَافِيسَةٌ}$$

19. يَمْتَلِكُ عِدْنَانِ 9 زُهُورٍ كَثِيرٍ وَ 8 زُهُورٍ أَرْجَوَانِيَّةٍ.
مَا مَجْمُوعُ الزُّهُورِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا؟

$$\underline{\quad 9 \quad} + \underline{\quad 8 \quad} = \underline{\quad 17 \quad} \text{ زَهْرَةٌ}$$

مَسْأَلَةُ مَهَارَاتِ التَّفَكِيرِ الْعَلِيِّ يَمْتَلِكُ طَائِرٌ 6 خِيَوَانَاتٍ أَلْيَقَةً.

وَيَمْتَلِكُ نَجَافَةً 7 خِيَوَانَاتٍ أَلْيَقَةً. الْإِجَابَةُ هِيَ 13 خِيَوَانًا أَلْيَقًا. فَمَا هُوَ السُّؤَالُ؟

برنامج محمد بن راشد
للتعلم الذكي
Mohammed Bin Rashid
Smart Learning Program



انتهت حصتنا لليوم
شكرا لكم يا صفاري

