

جمع ثلاثة أو أربعة أعداد مكونة من رقمين

الدرس 6

السؤال الأساسي

كيف يمكن جمع الأعداد المكونة من رقمين؟

نحن ككرة المدفع!

الاستكشاف والشرح

عشرات	آحاد

راجع عمل الطلاب.

سيارة **49**

لوجيات المعلود: ندم فصل أحمد بفصل السيارات. وفصلوا 13 سيارة زرقاء و 22 سيارة حمراء و 14 سيارة بيضاء. كم إجمالي عدد السيارات التي غسلوها؟ استخدم مكعبات عد العشرات لتوضيح كل رقم. نظم المكعبات. اكتب المجموع.





الممارسة

الملاحظة والحساب

إرشاد مفيد

تذكر عند جمع الآحاد أن تبحث عن الحقائق التي تعرفها.

يمكنك جمع ثلاثة وأربعة أعداد مكونة من رقمين. ضع الآحاد والعشرات فوق بعضها البعض. اجمع الآحاد أولاً، ثم العشرات.

اجمع ثلاثة أعداد.

$$\begin{array}{r}
 36 \\
 14 \\
 + 24 \\
 \hline
 74
 \end{array}$$

$6 + 4 = 10$
 $10 + 4 = 14$

اجمع أربعة أعداد.

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 35 \\
 14 \\
 + 24 \\
 \hline
 85
 \end{array}$$

$4 + 4 = 8$
 $8 + 5 = 13$
 $13 + 2 = 15$

1.

$$\begin{array}{r}
 17 \\
 23 \\
 + 14 \\
 \hline
 54
 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 12 \\
 + 15 \\
 \hline
 49
 \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r}
 31 \\
 19 \\
 + 25 \\
 \hline
 75
 \end{array}$$

4. اجمع.

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 10 \\
 + 32 \\
 \hline
 60
 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 18 \\
 21 \\
 + 17 \\
 \hline
 69
 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 32 \\
 42 \\
 + 16 \\
 \hline
 93
 \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 25 \\
 33 \\
 + 13 \\
 \hline
 82
 \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 42 \\
 8 \\
 + 36 \\
 \hline
 99
 \end{array}$$

كيف يمكن جمع ثلاثة أعداد مكونة من رقمين بنفس طريقة جمع عددين مكونين من رقمين؟

حديث في الرياضيات

أعتد على نفسي

اجمع.

$$\begin{array}{r} 9. \quad 25 \\ \quad 11 \\ + 15 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10. \quad 51 \\ \quad 12 \\ + 32 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11. \quad 2 \\ \quad 25 \\ + 42 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12. \quad 13 \\ \quad 33 \\ + 45 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13. \quad 22 \\ \quad 18 \\ \quad 32 \\ + 13 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14. \quad 15 \\ \quad 31 \\ \quad 19 \\ + 20 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15. \quad 31 \\ \quad 34 \\ \quad 14 \\ + 17 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16. \quad 11 \\ \quad 15 \\ \quad 46 \\ + 15 \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17. \quad 34 \\ \quad 13 \\ + 13 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18. \quad 16 \\ \quad 27 \\ + 36 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19. \quad 61 \\ \quad 10 \\ + 19 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20. \quad 32 \\ \quad 15 \\ + 38 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21. \quad 12 \\ \quad 34 \\ \quad 14 \\ + 26 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22. \quad 10 \\ \quad 43 \\ \quad 17 \\ + 20 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23. \quad 11 \\ \quad 28 \\ \quad 24 \\ + 36 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24. \quad 22 \\ \quad 36 \\ \quad 14 \\ + 23 \\ \hline 95 \end{array}$$

الممارسة

حل المسائل



سنحتاج إلى المزيد من العمل الجماعي لنفص هذا التشابك!

25. أحمد لديه 11 مشبك ورق. وعائشة لديها 31 مشبك ورق. وفاطمة لديها 26 مشبك ورق. فكم إجمالي عدد مشابك الورق لديهم جميعًا؟

68

مشبك ورق

26. باع محمد 28 تذكرة لحفل نهاية العام. وباع محمود 12 تذكرة. وباع مصطفى 18 تذكرة. وباع كريم 32 تذكرة. كم إجمالي عدد التذاكر التي باعوها جميعًا؟

90

تذكرة

مسائل مهارات التفكير العليا يلعب 14 ولذا كرة السلة. ويلعب 12 ولذا كرة القدم. ويلعب 16 ولذا كرة البيسبول. فكم عدد الأولاد الذين يلعبون كرة السلة أو كرة القدم أو كرة البيسبول؟

حل يوسف المسألة كالتالي:

$$14 + 12 + 16 = 312$$

اذكر لماذا أخطأ يوسف. وصحح الخطأ. اشرح.

الإجابة النموذجية: لم يعد يوسف جميع الأحاد إلى 10 بعد جمع عمود

$$14 + 12 + 16 = 42$$

الدرس 6

جميع ثلاثة أو أربعة
أعداد مكونة من
رقمين

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

لجميع ثلاثة أو أربعة أعداد مكونة
من رقمين، ضع الأحاد والعشرات
فوق بعضها البعض.

اجمع الأحاد أولاً، ثم العشرات.

$$\begin{array}{r} 18 \\ 21 \\ 46 \\ + 12 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 16 \\ + 46 \\ \hline 77 \end{array}$$

إرشاد شديد
ابحث عن حقائق
تعرفها أو مضايفات.

تمرين
اجمع.

$$\begin{array}{r} 1. \quad 53 \\ 27 \\ + 10 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 52 \\ 23 \\ + 18 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 11 \\ 19 \\ + 24 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 26 \\ 35 \\ 24 \\ + 11 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad 23 \\ 36 \\ 16 \\ + 11 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad 23 \\ 33 \\ 13 \\ + 15 \\ \hline 84 \end{array}$$

اقرأ ثم حل المسائل.

7. يعزف 13 طالبًا على الأجراس. ويعزف 16 طالبًا على الطبلية.
ويعزف 24 طالبًا على آلات النفخ. ويعزف 14 طالبًا على آلة البوق.
فكم عدد الطلاب الذين يعزفون على كل الآلات؟

67 طالبًا

8. قطف السيد أسامة 24 تفاحةً. وقطفت زوجته 35 تفاحةً. وقطف ابنيهما 26 تفاحةً.
فكم عدد التفاحات التي قطفوها جميعًا؟

خذنا إلى عالم ألعابك الممتع!!

85 تفاحةً

تمرين على الاختبار

9. جمع فصل 20 لعبة في يوم الاثنين، و15 لعبة في يوم الثلاثاء و10 ألعاب في يوم الأربعاء.
فكم عدد اللعب التي جمعوها يومي الاثنين والأربعاء؟

10



20



30



35

