

جمع ثلاثة أعداد

الدرس 5

السؤال الأساسي
ما الإستراتيجيات التي يمكنني
استخدامها للجمع والطرح؟

الاستكشاف والشرح



توجيهات المعلم: اطلب من الطلاب استخدام قطع العد لتبثيل ما يلي، يوجد 4 أسماك و8 خضاد
ولمجان في البركة. تبح قطع العد والكتب عندما الإجمالي.



الملاحظة والحساب

الممارسة

إرشاد مفيد
ابحث عن حقائق
تتعلق بها.

يمكنك تجميع الحدود الجبرية بطرق مختلفة.
وسيجعل المجموع هو نفسه.

$$4 + 6 + 4$$

8

$$6 + 8 = \underline{14}$$

$$2 + 3 + 4$$

5

$$5 + 4 = \underline{9}$$

$$3 + 1 + 7$$

10

$$1 + 10 = \underline{11}$$

أوجد ناتج جمع كل مما يلي. ضع دائرة حول الأعداد التي ستجمعها أولاً.
اكتب هذا المجموع في المربع.

1. $(2) + 4 + (2) = \underline{8}$
4

2. $(9) + (1) + 2 = \underline{12}$
10

3. $(7) + 4 + (7) = \underline{18}$
14

4. $(2) + 7 + (8) = \underline{17}$
10

5. $(3) + (7) + 4 = \underline{14}$
10

6. $(5) + 3 + (5) = \underline{13}$
10

كيف يمكنك أن تقرر أي عددين سيتم جمعها أولاً
عند جمع ثلاثة أرقام؟

الكتابة في الرياضيات

إرشاد مفيد

اجمع عددين أولاً.
ابحث عن حقائق
تعرفها.

أعتمد على نفسي

أوجد ناتج جمع كل مما يلي. ضع دائرة حول الأعداد التي ستجمعها أولاً.
اكتب هذا المجموع في المربع.

7. $(4) + 3 + (4) = \underline{11}$

8

8. $4 + (3) + (7) = \underline{14}$

10

9. $(2) + (8) + 3 = \underline{13}$

10

10. $(6) + 1 + (6) = \underline{13}$

12

11. $5 + 5 + 5 = \underline{15}$

أوجد ناتج جمع كل مما يلي.

12. $6 + 6 + 3 = \underline{15}$

13. $7 + 4 + 7 = \underline{18}$

14. $9 + 8 + 1 = \underline{18}$

15. $1 + 7 + 3 = \underline{11}$

16. $5 + 7 + 5 = \underline{17}$

17.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array}$$

18.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \\ + 1 \\ \hline 15 \end{array}$$

19.

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \\ + 1 \\ \hline 18 \end{array}$$

الممارسة

حل المسائل



20. يوجد في حديقة الحيوان 5 دبة سوداء و5 دبة بيضاء وديان قطبان. كم عدد الدبة الموجودة في حديقة الحيوان؟



دبًا 12

21. رأت عائشة 4 أغنام و4 ماعز في حديقة الحيوانات الأليفة الصغيرة. كما رأت 3 قطط. كم عدد الحيوانات التي رأتها عائشة في حديقة الحيوانات الأليفة الصغيرة؟

11 حيوانًا

اكتب حديقة المضاعفات التي ساعدتك على حل المسألة.

$$\underline{4} + \underline{4} = \underline{8}$$

الكتابة في الرياضيات

اشرح كيف يمكنك لجميع الحدود الجبرية بأي طريقة لمساعدتك على حل مسائل الجبر التي يوجد بها أكثر من حدين جبريين.

الإجابة النموذجية: يمكنك جمع عددين يتكونان العدد 10 أو جمع حقائق

تعرفها أو جمع المضاعفات.

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

ابحث عن حقائق تعرفها لمساعدتك على جمع ثلاثة أعداد.

$$\begin{array}{r} 6 + 5 + 4 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{10} \end{array}$$

$$10 + 5 = 15$$

$$\begin{array}{r} 4 + 5 + 4 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{8} \end{array}$$

$$8 + 5 = 13$$

$$\begin{array}{r} 3 + 1 + 4 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{4} \end{array}$$

$$4 + 4 = 8$$

تمرين

أوجد ناتج جمع كل مما يلي.

1. $6 + 6 + 4 = \underline{16}$

2. $6 + 2 + 8 = \underline{16}$

3. $3 + 3 + 9 = \underline{15}$

4. $7 + 4 + 3 = \underline{14}$

5.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \\ + 6 \\ \hline 19 \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ + 2 \\ \hline 14 \end{array}$$

أوجد ناتج جمع كل مما يلي.

8.
$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ + 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ + 6 \\ \hline 12 \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \\ + 1 \\ \hline 18 \end{array}$$

11. يوجد في حديقة الحيوان 3 زرافات و4 فيلة إفريقية و3 فيلة آسيوية. كم عدد الفيلة والزرافات الموجودة في حديقة الحيوان؟

لدي أصدقاء أكثر من الفيلة والزرافات!

زرافات وفيلة 10

12. يوجد في حديقة الحيوان 5 ثور و4 فهود و6 أسود. كم عدد القطط البرية الكبيرة الموجودة في حديقة الحيوان؟

قطط برية كبيرة 15

تمرين على الاختبار

13. ما جملة الجمع التي يمكن أن تساعدك في حل هذه المسألة؟

$$3 + 5 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 + 3 = 5$$



$$5 + 5 = 10$$



$$3 + 7 = 10$$



$$5 + 2 = 7$$



الرياضيات في المنزل اطلب من طفلك أن يوضح لك كيفية جمع $7 + 7 + 1$

