

المقارنة لحل المسائل

الدرس 4
المقال الأساسي
كيف تربط عبارة المطلب
بالنتيجة هنا؟

يستخدم مشاركات الجميع عملية الجمع أو الطرح للبيانات. ويستخدم مشاركات العرب عملية الترتيب أو الترتيب للبيانات.

بيانات الخبر

متاردة الجميع

الرياضيات في حياتنا



10

ذهب أبده إلى المطرة العاشر 4 مرات، وذهبت سالي إلى المطرة العاشر 25 انتداب مرات، وذهب أبده ثم مرت المطرة العاشر ل匪ها سالي إلى المطرة العاشر

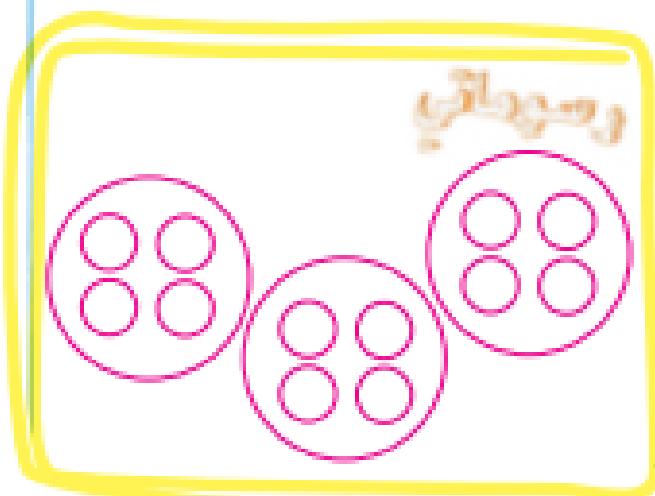
$$4 \times \underline{\quad 3 \quad} = 8$$

١٤- مراجعة تعلم ٣ المفاهيم: المسافة، المسار، المسافة بين مجموعات من

للمزيد من المعلومات

$$4 \times 3 = 12 \text{ Jpg}$$

$$\sin \theta = \frac{I_2}{I_1 + I_2}$$



مثال 2

سندباد لديه 18 بطاقات بسيطول، وما تملكه يعادل 6 مرات عدد بطاقات البسيطول التي يمتلكها سعيد. فكم عدد بطاقات البسيطول التي يمتلكها سعيد؟

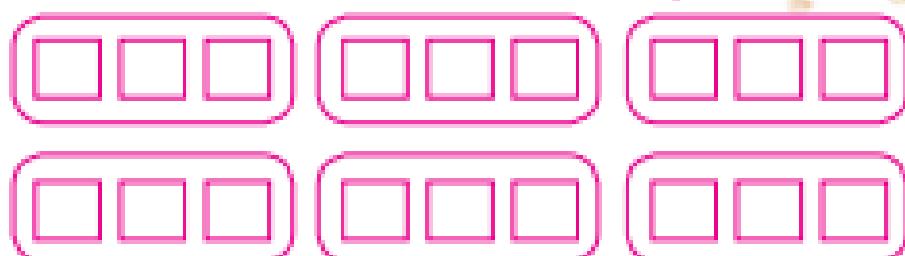
كتب سعيد في المحرر أن \blacksquare يمثل عدد بطاقات البسيطول التي يمتلكها سعيد.

$$\blacksquare \times \underline{6} = \underline{18}$$

حيث إن $18 \div 6 = \blacksquare$. هكذا صرف أن $\blacksquare \times 6 = 18$ هي إجابة.

رسم 6 مجموعات متباينة من المربعات. الرسم 18 مربعاً إجمالي.

الإجابة التسوية جيدة:



رسم $\underline{3}$ مربعات في كل مجموعة.

$\underline{3}$ مربعات في كل مجموعة $= 3$ بطاقات بسيطول.

كيف يمكن تمثيل الأعداد المجهولة في المعادلات؟

تمرين موجه

أ. يملك سندباد 24 أصناف من الفرسان الذي يمتلك سارب ويتلك سارب 8 فرسان. فكم عدد فرسان الفرسان الذي يمتلكها سندباد؟ كتب سعيد الإجابة المجهولة.

$$3 \times \underline{8} = b$$

$$b = \underline{24}$$

تمارين ذاتية

الخبر أكتب مقدار الإيجاد القيدة المجهولة.
استخدم رقم ٤٠ لتبديل هذه القيدة.

٣. صفت من ٢١ قطعة من الكعك، وبهاي هنا ٣٦٥
أحصاف هذه قطع الكعك التي صفتها بها إلكم عدد
قطع الكعك التي صفتها بها؟

$$21 = 3 \times \blacksquare; \blacksquare = ?$$

٤. رسم بلال ٤ أحصاف عدد الصور التي رسّبها صالح، ورسم
بال ١٦ صوراً إلكم عدد الصور التي رسّبها صالح؟

$$4 \times \blacksquare = 16; \blacksquare = ?$$

الخبر أكتب مقدار الإيجاد العدد المجهول.
استخدم مثليزاً لتبديل المجهول.

٥. يظل عدد الأرانب البهاء عن عدد الأرانب الرمادية
بمقدار ٤ أرانب، ويبلغ عدد الأرانب البهاء ٩ أرانب
إلكم عدد الأرانب الرمادية الموجودة؟

$$g - 4 = 9; g = ?$$

$$2 + d = 5; d = ?$$

استخدم الجدول للتمارين ٦-٩.

٦. إلكم بزيد عدد الأصناف المشتركة من عدد الأصناف؟

$$\underline{5}$$

٧. ما النصف الذي تم بيعه بمقدار يبلغ حفظى عدد الطنان البيضاء؟

سؤال

٨. أي التمارين الواردة في هذه الصفحة استخدمت الجمع أو الطرح للبيكارها؟
النكرها

$$\underline{4, 5, 6}$$

٩. أي التمارين الواردة في هذه الصفحة استخدمت الحرب أو القصبة للبيكارها؟
النكرها

$$\underline{2, 3, 7}$$

العناصر البيضاء في متجر كبير	
العنصر	العدد البيضاء
بنات	٤
أشدنة	٧
أشرطة	٢
طباشير	٨
سرافيل	١٣
دوابس	١٢



حل المسائل

الإجابة

١٦. ذرا جبال 24 متنه خلال مطلع هذا الأسبوع، وبذل ذلك لرحلة أهداك هذه المصانع التي قرأها في مطلع الأسبوع الماضي، فكم عدد المصانع التي قرأها في مطلع الأسبوع الماضي؟

٦ صفحات

١٧. يبلغ طول جبنة فاسوبل ٨ سنتيمتر، ويبلغ طول جبنة فود مسافة أهداك بين الماصورتين، فكم يبلغ طول جبنة الفود بالسنتيمترات؟

٤٠ سنتيمترًا

١٨. **المهارة** ← التخطيط للعمل استخدم عبد ١٥ مكعبات إضافية من التي استخدمها عيسى، واستخدم عيسى ٧ مكعبات، فكم عدد المكعبات التي استخدمها عبد؟

١٧ مكعب

١٩. يخل عدد طيور الروبن من طيور الكرمفال بـ٢٣٥٠، ويبلغ عدد طيور الكرمفال ١٦٥٠، فكم عدد طيور الروبن؟

٦ من طيور الروبن

٢٠. دراجة تزن ٣٧٥ جراماً، ووزنها ٣٧٥ جراماً.

٢١. **المهارة** ← التحقق من مدى صحة العمل أمرز محمد ٢٣٣ أهداك هذه العطلة التي أمرزها سورة، وأمرز أسلمة ٩ ملطف أكثر من العطلة التي أمرزها سورة، وأمرز محمد ٢١ ملطف، فكم ملطفاً أمرزها أسلمة؟

١٦ ملطفة

٢٢. الاستفادة من الموارد الأساسية ثبت بذلك تمرين الاختلاف بين مشاركة الجميع ومشاركة الحرب الإيجابية، مشاركة الجميع تطرح الأسئلة كم يزيد، أو كم عدد مرات أو ما مقدار الخطاقي، أما مشاركة الحرب فتطرح السؤالين كم عدد مرات زيادة أو كم خطفنا يزيد.

واجباتي المنزليّة

الدرس 4

المقارنة لحل المسائل

مساعد الواجب المنزلي

نستخدم مطردات المجموع ملية الجمع أو المطرح للبخارات.

ونستخدم مطردات الضرب ملية الضرب أو الكسبة للبخارات.

ذابت فيها المبارسة رواقة المساحة 7 مرات هذا الشهر. في حين ذابت أخوها 14 مرة هذا الشهر. فكم يزيد عدد مرات ذباب أخيها إلى المساحة مقارنة بها؟

الكتاب سهلة، افترض أن b هي كل الكسبة المجهولة.

$$7 \times b = 14$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$b = 2$$

ذباب أخيها إلى المساحة حذف هذه البرات التي ذابت فيها منها.

مقارنة الجميع
ما مطردات زباد
كم زباد
ما مطردات زباد

مقارنة الضرب
كم عدد مرات زباد
كم زباد

ć

الجبر الكتاب سهلة لإيجاد المقدار المجهول.

نستخدم دهراً لتحليل المجهول.

أ) الكسبة مقدار AED 25 وهذا يعادل 5 أضعاف ما الكسبة سهيل.

كم المبلغ الذي الكسبة سهيل؟

$$\text{AED } 25 = 5 \times ?; ? = \text{AED } 5$$

2. سجل الفريق الأزرق 4 أهداف، وسجل الفريق الأزرق 3 أضعاف هذه الأهداف.

كم مقدار الأهداف التي سجلها الفريق الأزرق؟

$$4 \times 3 = \blacksquare; \blacksquare = 12$$



حل المسائل

رياضيات

كتاب معاشرة الأحياء عدد المجموع. استخدم ملحوظة التكملة هنا المجموع.

٣. تحتوي مدينة أسباك كبيرة على ٦ أسباك أكثر من مدينة أسباك صغيرة، وتحتوي ١٩ سبكة في مدينة الأسباك الكبيرة. فكم عدد الأسباك في مدينة الأسباك الصغيرة؟

$$6 + f = 19; f = 13$$

٤. الـ **الممارسة** ← التخطيط للحل يعرض الجدول عدد قطارات البلامن التي ركبت كل طالب في مدينة البلامن.

ركتب قطارات البلامن	
الطالب	عدد قطارات البلامن
سارة	٥
سمير	١٥
سليمان	٣
محمد	٩

كم يزيد عدد قطارات البلامن التي ركبتها غير مطاردة بـ؟

$$15 - 3 = t; t = 12$$

من ركتب قطارات البلامن حفظ عدد البرات التي ركبتها عائداً

سابي

تمرين على الاختبار

٥. أي من التالي يسد ٧ أضعاف عدد ١٥

٢

٥

١٢

٣٥