

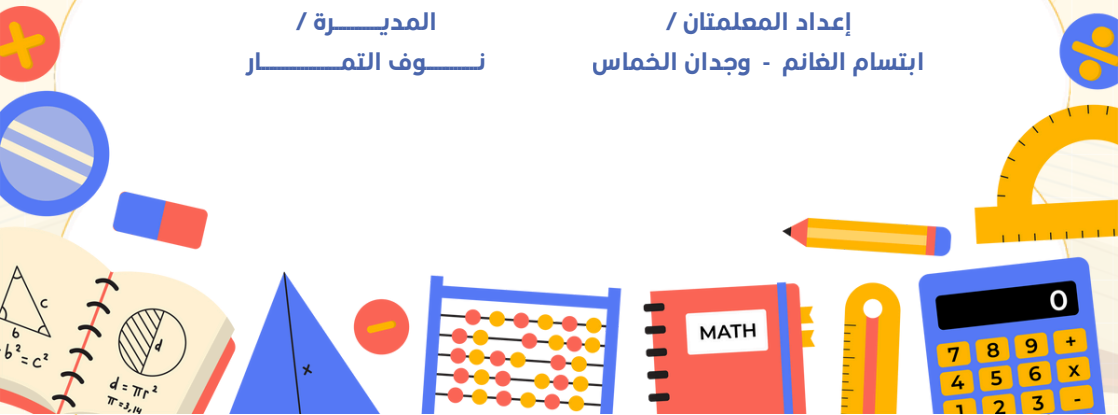
بطلة الرحلة

الطالبة



المديرة /
نوف التمار

إعداد المعلمتان /
ابتسام الغانم - وجدان الخماس






3 apples = 1 apple + 2 apples



أوجد ناتج الجمع التالي /

$$\begin{array}{c|c} \Psi & \Gamma \\ \hline 1 & 1+ \end{array} \quad \text{---} = \Psi + \Gamma$$

1	0	q	r
ϵ	r	q+	



ƴ	q	ε	
	Λ	ε+	

يجمع فريق أصدقاء البيئة في المدرسة الزجاجات الفارغة من أجل إعادة تدويرها فإذا جمع الفريق ١٨٧ زجاجة في الشهر الأول و ٢٣٦ زجاجة فكم زجاجة جمعه الفريقين في الشهر معاً ؟

العدد الكلي - معا
مجموع - الأجمالي

فكرة /

متى نحتاج إعادة التجميع ؟

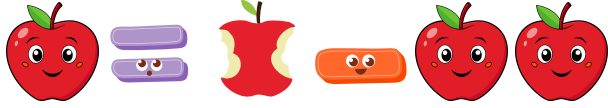
إذا كان الناتج أكبر من ٩



كود شرح المهارة هنا



عملية الطرح



الطرح يساعد على
المقارنة و معرفة
الفرق

أوجد ناتج الطرح التالي /

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ \hline \end{array} \quad \text{②} \quad \text{-----} = 2 - 3 \quad \text{①}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ \hline \end{array} \quad \text{⑤}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ \hline \end{array} \quad \text{④}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ \hline \end{array} \quad \text{③}$$

فهم قرائني

يبلغ طول قطر كوكب المشتري ١٤٢٩٨٤ كيلومتر ، و طول كوكب زحل ١٢٠٢٥١ كيلو متر .. ما الفرق بين طولي قطري كوكبي زحل و المشتري ؟

مدلول الطرح /

كم تزيد ؟ ما الفرق ؟
كم تقل ؟ كم تنقص ؟
كم تبقى ؟

فكرة /

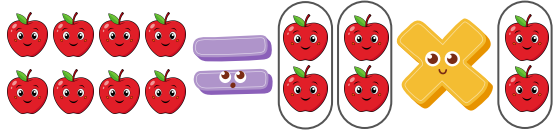
متى نحتاج إعادة تجميع الطرح ؟
إذا كان المطروح منه أقل من المطروح



كود شرح المهارة هنا



عملية الضرب



٢ عدد المجموعات \times ٤ عدد التفاح =



الضرب طريق
للجمع السريع

أوجد ناتج الضرب التالي /

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

كود شرح المهارة هنا



$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

الإنجاز :

استطيع أن أستخدم الضرب
لأحسب التكرار بسرعة و دقة



أقسام الأتس /

$$\begin{aligned}\Gamma &= I \times \Gamma \\ \Xi &= \Gamma \times \Gamma \\ \Upsilon &= \Psi \times \Gamma \\ \Lambda &= \Xi \times \Gamma \\ I \circ &= O \times \Gamma \\ I\Gamma &= \Upsilon \times \Gamma \\ I\Xi &= V \times \Gamma \\ I\Upsilon &= \Lambda \times \Gamma \\ I\Lambda &= \mathcal{Q} \times \Gamma \\ \Gamma \circ &= I \circ \times \Gamma\end{aligned}$$

[illegible]

عملية القسمة

أقسم الأتي /

$$\begin{aligned} 3 &= 1 \times 3 \\ 6 &= 2 \times 3 \\ 9 &= 3 \times 3 \\ 12 &= 4 \times 3 \\ 15 &= 5 \times 3 \\ 18 &= 6 \times 3 \\ 21 &= 7 \times 3 \\ 24 &= 8 \times 3 \\ 27 &= 9 \times 3 \\ 30 &= 10 \times 3 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad \square \quad \square \\ 3 \overline{) 6 \quad 9} \\ \underline{3} \quad \quad \quad \\ \square \quad \quad \quad \downarrow \\ \underline{\quad \quad \quad} \quad \square \\ \square \quad \quad \quad \downarrow \\ \underline{\quad \quad \quad} \quad \square \\ \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{aligned} 4 &= 1 \times 4 \\ 8 &= 2 \times 4 \\ 12 &= 3 \times 4 \\ 16 &= 4 \times 4 \\ 20 &= 5 \times 4 \\ 24 &= 6 \times 4 \\ 28 &= 7 \times 4 \\ 32 &= 8 \times 4 \\ 36 &= 9 \times 4 \\ 40 &= 10 \times 4 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad \square \\ 4 \overline{) 8 \quad 12 \quad 16} \\ \underline{4} \quad \quad \quad \downarrow \quad \quad \quad \downarrow \\ \square \quad \quad \quad \square \quad \square \quad \downarrow \\ \underline{\quad \quad \quad} \quad \square \quad \square \quad \downarrow \\ \square \quad \square \quad \square \quad \downarrow \\ \underline{\quad \quad \quad} \quad \square \quad \square \\ \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

لقد أتممت رحلتك في عالم العمليات الأربع

أنتِ نجمة الرياضيات

..... / الأسم

..... / التاريخ

..... توقيع المعلم | ة /

المرجع / كتاب الرياضيات المدرسي