

رحلة تعليمية شاملة في عالم العمليات الحسابية الأساسية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ المنهج الثالث ↔ الصف الثاني ↔ رياضيات ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 24-01-2026 20:25:58

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول اuros بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك الامتحان النهائي | المدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: ابتسام الغانم و وجдан الخامس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ورقة عمل عن مفهوم القسمة الأساسية غير محلولة

1

ورقة عمل مقدمة عن القسمة وعلاقتها بالطرح والضرب غير محلول أسبوع 1

2

حلول ورقة عمل مقدمة عن القسمة وعلاقتها بالطرح والضرب أسبوع 1

3

كتاب الرياضيات

4

الاختبار النهائي المركزي 1446هـ

5

بطلة البراعة

الطالبة

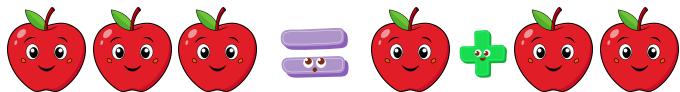


المديرة /
نوف التمّار

إعداد المعلمتان /
ابتسام الغانم - وجدان الخامس



عملية الجمع



عندما نجمع الأعداد
نحن نزيد الخبر و
نوسّع الفكرة

أوجد ناتج الجمع التالي /

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \\ \hline 1 + 2 \\ \hline \end{array} = 3 + 2$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \quad 9 \quad 1 \\ | \quad | \quad | \quad | \\ 4 \quad 1 \quad 9 + \\ \hline \end{array} = 4$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 9 \quad 4 \\ 8 \quad 4 + \\ \hline \end{array} = 3$$

فهم قرأني

يجمع فريق أصدقاء البيئة في المدرسة الزجاجات الفارغة من أجل إعادة تدويرها فإذا جمع الفريق ١٨٧ زجاجة في الشهر الأول و ٣٦٢ زجاجة فكم زجاجة جمه الفريقين في الشهر معاً؟

كلمات تدل على الجمع /

العدد الكلي - معاً
مجموع - الأجمالي

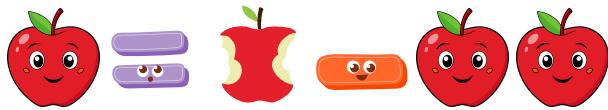
فكرة /

متى نحتاج إعادة التجميع?
إذا كان الناتج أكبر من 9





عملية الطرح



الطرح يساعد على
المقارنة و معرفة
الفرق

أوجد ناتج الطرح التالي /

$$\begin{array}{r} \text{مطروح منه} \\ \Gamma \\ | \\ 1 - 1 = \textcircled{5} \\ \hline \text{مطروح} \\ \Gamma \end{array}$$

$\dots = \Gamma - 3 \quad \textcircled{1}$

$$\begin{array}{r} \cdot \text{ } \Delta \\ 3 - \textcircled{5} \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 0 \text{ } \Gamma \text{ } 4 \\ \Gamma \text{ } 4 - \textcircled{4} \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \Gamma \text{ } 1 \\ 4 - \textcircled{3} \\ \hline \end{array}$$

فهم قرائي

يبلغ طول قطر كوكب المشتري ١٤٢٩٨٤ كيلومتر، و طول كوكب زحل ٢٠١٣٥٦ 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 ؟

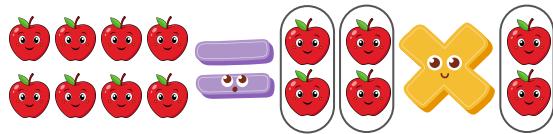
إذا كان المطروح منه أقل من المطروح



كود شرح المهارة هنا



عملية الضرب



$$4 \text{ عدد المجموعات} \times 3 \text{ عدد التفاح} =$$



الضرب طريق
للجمع السريع

أوجد ناتج الضرب التالي /

كود شرح المهارة هنا



$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 1 \\ \hline 48 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$$



عملية القسمة



لو كان لدي ۱۲ قطعة شوكولاته و أردت توزيعها على ۳ من صديقاتي فكم تأخذ كل واحدة ؟



القسمة تعلمنا
العدل و المشاركة
المتساوية

أقسام الآتي /

$$\begin{array}{r} \times \quad \textcolor{teal}{\square} \quad \textcolor{orange}{\square} \\ \Gamma \quad \boxed{3} \quad \boxed{3} \\ \hline \end{array}$$

(١)

\downarrow

$$\begin{array}{r} \textcolor{teal}{\square} \quad \textcolor{orange}{\square} \\ \hline \textcolor{orange}{\square} \quad \textcolor{orange}{\square} \\ \hline \textcolor{orange}{\square} \quad \textcolor{orange}{\square} \end{array}$$

$$\begin{aligned}\Gamma &= 1 \times \Gamma \\ \mathcal{E} &= \Gamma \times \Gamma \\ \Gamma &= 3 \times \Gamma \\ \Lambda &= \mathcal{E} \times \Gamma \\ 1 \cdot &= 0 \times \Gamma \\ 1\Gamma &= \Gamma \times \Gamma \\ 1\mathcal{E} &= \Lambda \times \Gamma \\ 1\Lambda &= \mathcal{P} \times \Gamma \\ \Gamma \cdot &= 1 \cdot \times \Gamma\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad \textcolor{teal}{\square} \quad \textcolor{orange}{\square} \\ \Gamma \quad \boxed{\Gamma} \quad \boxed{1} \\ \hline \end{array}$$

(٢)

\downarrow

$$\begin{array}{r} \textcolor{teal}{\square} \quad \textcolor{teal}{\square} \\ \hline \textcolor{orange}{\square} \end{array}$$

عملية القسمة

أقسام الآتي /

$$\mathbb{M} = 1 \times \mathbb{M}$$

$$\mathbb{L} = \Gamma \times \mathbb{M}$$

$$\mathbb{P} = \mathbb{M} \times \mathbb{M}$$

$$\mathbb{I}\Gamma = \mathbb{E} \times \mathbb{M}$$

$$\mathbb{I}\mathbb{O} = \mathbb{O} \times \mathbb{M}$$

$$\mathbb{I}\Lambda = \mathbb{L} \times \mathbb{M}$$

$$\Gamma\mathbb{I} = \mathbb{V} \times \mathbb{M}$$

$$\Gamma\mathbb{E} = \mathbb{A} \times \mathbb{M}$$

$$\Gamma\mathbb{V} = \mathbb{P} \times \mathbb{M}$$

$$\mathbb{M}\mathbb{O} = \mathbb{I}\mathbb{O} \times \mathbb{M}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad \textcolor{teal}{\square} \quad \textcolor{brown}{\square} \\ \mathbb{M} \quad | \quad \mathbb{L} \quad \mathbb{E} \\ \hline \end{array}$$

٣

Diagram illustrating the division of 1M by L. It shows 1M as 10 groups of M. L is shown as 5 groups of M. The quotient is E and the remainder is M.

$$\mathbb{E} = \mathbb{I} \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{A} = \Gamma \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{I}\Gamma = \mathbb{M} \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{I}\mathbb{L} = \mathbb{E} \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{I}\mathbb{O} = \mathbb{O} \times \mathbb{E}$$

$$\Gamma\mathbb{E} = \mathbb{L} \times \mathbb{E}$$

$$\Gamma\mathbb{A} = \mathbb{V} \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{M}\mathbb{E} = \mathbb{A} \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{M}\mathbb{L} = \mathbb{P} \times \mathbb{E}$$

$$\mathbb{E}\mathbb{O} = \mathbb{I}\mathbb{O} \times \mathbb{E}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad \textcolor{teal}{\square} \quad \textcolor{brown}{\square} \quad \textcolor{brown}{\square} \\ \mathbb{E} \quad | \quad \mathbb{E} \quad \mathbb{P} \quad \Gamma \\ \hline \end{array}$$

٤

Diagram illustrating the division of E by E. It shows E as 10 groups of E. E is shown as 5 groups of E. The quotient is P and the remainder is Gamma.

لقد أتممت رحلتك في عالم العمليات الأربع

أنتِ نجمة الرياضيات

الأسم /

التاريخ /

توقيع المعلم | ة /

المراجع / كتاب الرياضيات المدرسي