

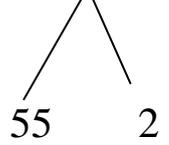


أولاً: الطرح الذهني :

يوجد طريقتين للطرح الذهني:

الطريقة الأولى تجزئة العدد الأصغر أي جعل الآحاد للعدد الأصغر يساوي آحاد العدد الكبير مثال :

$$885 - 57 =$$



$$885 - 55 = 830$$

$$830 - 2 = 828$$

اطرح ذهنياً بتجزئة العدد الأصغر :

$$512 - 34 = \text{-----}$$

الطريقة الثانية : التقريب لأقرب عشرة أو مئة :

مثال :

$$494 - 59 = 435$$

+1

$$494 - 60 = 434$$

$$434 + 1 = 435$$

قرب إلى أقرب عشرة أو مئة للطرح الذهني :

$$256 - 99 = \text{-----}$$

أصل بين الجملة العددية وقاعدة الطرح الخاصة بها:

$$9330 - 9330 = 0$$

عندما تطرح عدد من نفسه يكون
الناتج 0

$$1000 - 0 = 1000$$

عندما تطرح 0 من عدد يكون الناتج
العدد نفسه

$$56 - 56 = 0$$

ثانيا : تقدير الفروق : نقرب إلى أقرب عشرة أو مئة ثم نطرح

* احسب تقديريا قرب كل عدد إلى القيمة المكانية المطلوبة :

المئات 893 - 387

العشرات 723 - 344

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

العشرات 567 - 322

المئات 790 - 123

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

* احسب تقديريا قرب إلى أعلى قيمة مكانية :

33 - 78

471 - 198

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ثالثا حل المسائل :

* اشترت السيدة منى من المتجر سكر ورز ودفعت 153 درهما إذا علمت أن ثمن الرز 76 درهم كم هو ثمن السكر ؟

* يحتاج الخياط 16 متر لصنع ستائر لديه 5 أمتار قماش باللون الأحمر و9 أمتار قماش باللون الأبيض هل لديه ما يكفي لعمل الستائر ؟

* مع سميح 433 درهم حصل على 175 درهم من عمله فهل من المنطقي القول أن لديه 600 درهم ؟

رابعاً : الطرح مع إعادة التجميع واستخدام الجمع للتحقق من الناتج:

*أوجد ناتج الطرح وتحقق من الناتج بالجمع :

التحقق

$$\begin{array}{r} 809 \\ - 258 \\ \hline \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 322 \\ - 118 \\ \hline \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} 118 \\ \\ \hline \end{array}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 1750 \\ - 912 \\ \hline \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 4000 \\ - 2105 \\ \hline \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

اطرح لايجاد القيمة المجهولة :

$$645 - 123 = \square$$

$$2900 - 2736 = \square$$

القيمة المجهولة هي -----

القيمة المجهولة هي -----

$$\triangle = \text{-----}$$

$$\square = \text{-----}$$

$$\begin{array}{r|l|l} 7 & 6 & 8 \\ - & \square & \triangle \\ \hline 4 & 0 & 5 \end{array}$$

مع ياسمين 4536 قطعة ليغو أعطاهما أخوها 231 قطعة أخرى بعد فترة أضاعت 456
قطعة كم عدد القطع المتبقية معها؟

* طول شارع السعادة 6765 متر وطول شارع السلام 9827 متر كم يزيد طول شارع
السلام عن طول شارع السعادة (تأكد من الحل بالجمع)

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$
