

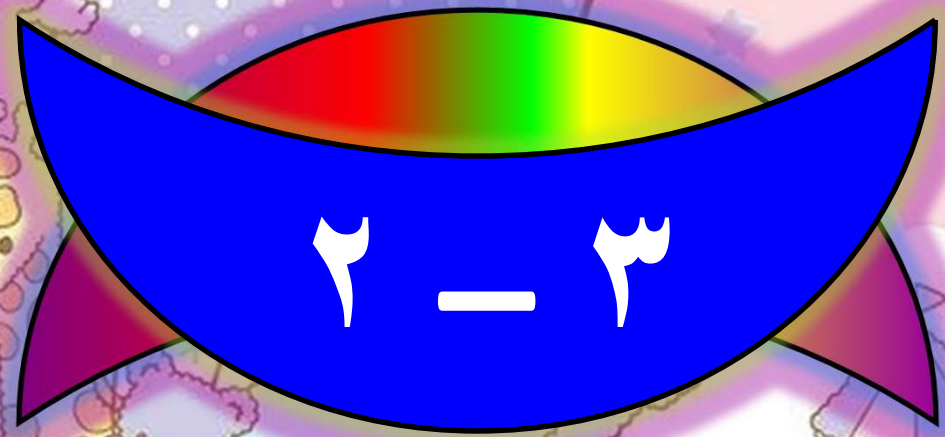
توعرب

منتدى تو عرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)

موقع توعرب التعليمي

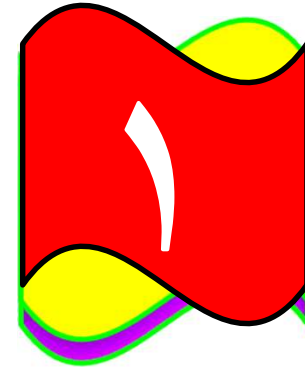
[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)



# تقدير نواتج الطرح

أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب  
عشرة:

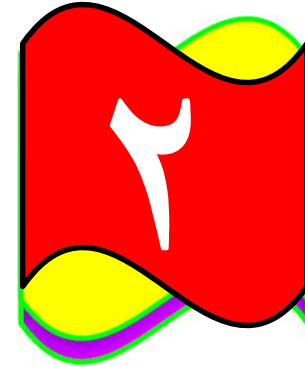
$$\begin{array}{r} 57 \\ - 22 \\ \hline 33 \end{array}$$



تقرب إلى ٣٠

أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب  
عشرة:

$$\begin{array}{r} 177 \\ - 63 \\ \hline 114 \end{array}$$

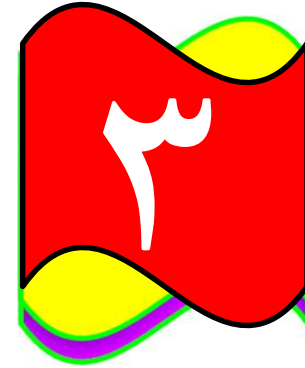


تقرب إلى ١٠٠

أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب  
عشرة:

$$\begin{array}{r} 450 \\ - 127 \\ \hline \end{array}$$

٣٢٣



تقرب إلى ٣٠٠



أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

$$\dots 46 \dots = 22 - 68$$

تقرب إلى ٤٥

٤

أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

$$\dots 268 \dots = 219 - 487$$

تقرب إلي 270

أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

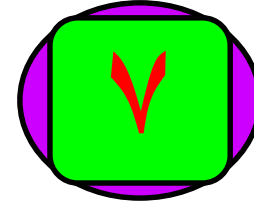
$$\dots 123 \dots = 92 - 215$$

٦

تقرب إلى ١٢٠



$$\begin{array}{r} 223 \\ 145 - \\ \hline 78 \end{array}$$



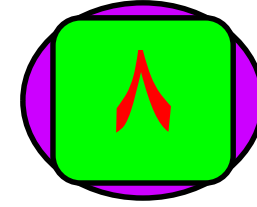
تقرب إلى ٨٠

٨٣٥

٤٦٢ -

\_\_\_\_\_

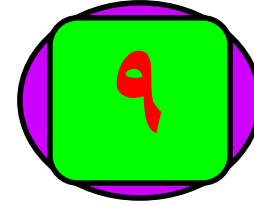
٣٧٣



تقرب إلى ٣٧٠

٧٤٢

٣٥٨ -

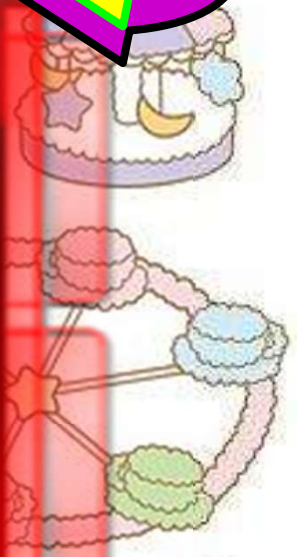


٣٨٤

تقرب إلى ٣٨٠

لدي صاحب محل ٦٠٠ صندوق  
من البسكويت. باع منها في  
الأسبوع الماضي ٣٥٧ صندوقاً.  
كم صندوقاً تقريباً بقي  
عنده؟

$$٦٠٠ - ٣٥٧ = ٢٤٣ \text{ صندوقاً}$$



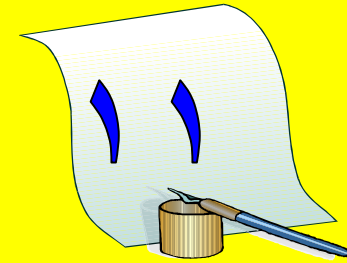


# مراجعة الدرس السابق

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من إجابتي:

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

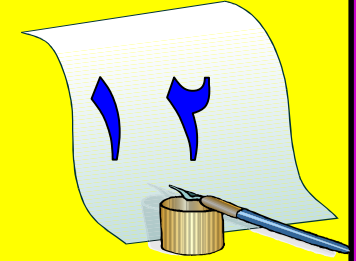
11



التحقق  $32 = 21 + 11$

أجد ناتج الطرح، ثم أتأكد من إجابتي:

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 12 \\ \hline 22 \end{array}$$



التحقق  $34 = 12 + 22$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من إجابتي:

٤٣

١٨ -

٢٥

التحقق  $٤٣ = ١٨ + ٢٥$





أجد ناتج الطرح، ثم أتأكد من إجابتي:

٥٨

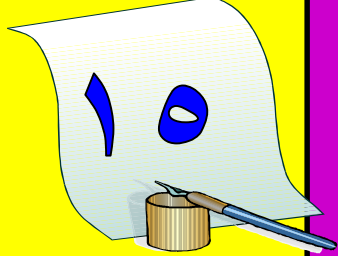
٣٩ -

١٤

١٩

التحقق  $٥٨ = ٣٩ + ١٩$

أجد ناتج الطرح، ثم أتأكد من إجابتي:


$$\begin{array}{r} 50 \\ - 27 \\ \hline 23 \end{array}$$

التحقق  $50 = 27 + 23$

أجد ناتج الطرح، ثم أتأكد من إجابتي:

٦٢

٨ -

٥٤

التحقق  $٦٢ = ٨ + ٥٤$




١٧

عدد أحفاد جدي ٣٥ حفيداً. إذا  
كان عدد الذكور منهم ١٦، فما  
عدد الإناث؟  
عدد الإناث

$$٣٥ - ١٦ = ١٩ \text{ أنثى}$$


$$3 - 3$$



مهاره حل المسأله: معقولية  
الجواب

أحل كلا من المسائل الآتية:

في عطلة نهاية الأسبوع أجرت  
هيفاء ٤ اتصالات بصديقاتها، و ٣  
اتصالات بجدتها، واتصالين بأختها.  
وقالت هيفاء إنها أجرت حوالي ١٠  
اتصالات. فهل هذا معقول؟  
أشرح:.....





نعم؛ الجواب معقول  
مجموع الاتصالات التي أجرتها هيفاء  
 $9 = 1 + 2 + 3 + 4$  اتصالات  
العدد 9 قريب من العدد 10



ترید مریم أن تصنع ٢٠ سواراً

. فإذا صنعت ١٣ سواراً منها،

وقدرت أنها تحتاج إلى صنع

حوالي ١٠ أساور أخرى، فهل

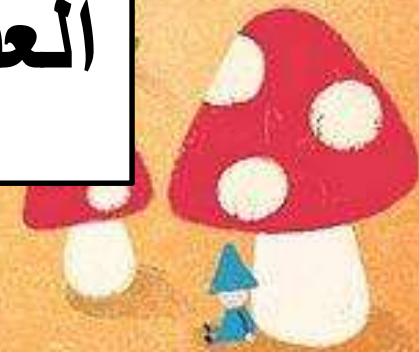
هذا معقول؟

أشرح:.....





نعم؛ الجواب معقول  
ما تحتاج مريم لصناعته  
 $20 = 13 - 7$  أساور  
العدد 7 قريب من العدد 10

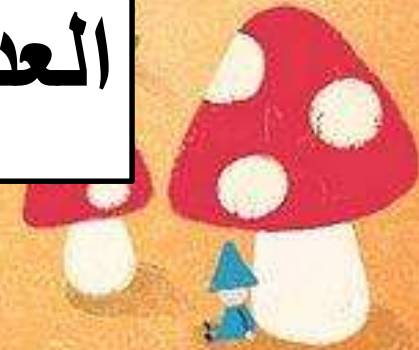


مع طلال وياسر كيس فيه ١٥٠ حبة  
فستق. أكل منها طلال ١١ حبة، وأكل  
ياسر ١٢ حبة، فقدرا أنه بقي في الكيس  
١٣٠ حبة، فهل العدد ١٣٠ تقدير معقول  
للباقي من حبات الفستق؟  
أشرح:.....





نعم؛ هو تقدير معقول  
ما يتبقي في الكيس  
 $= 150 - 23 = 127$  حبة  
العدد 127 قريب من العدد 130



# مراجعة الدرس السابق



أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب  
عشرة:

$$28 - 17 = \dots$$

تقرب إلى ١٠



أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب  
عشرة:

$$257 - 81 = 176$$

تقرب إلى 180



أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب  
عشرة:

$$256 = 221 - 477$$

تقرب إلى ٢٦٠

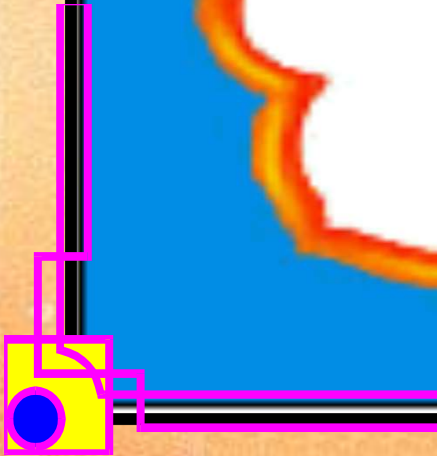




أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

$$52 - 24 = 29$$

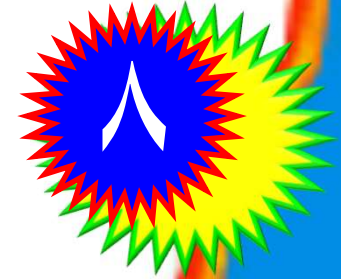
إجابة ممكنة: ٣٠



أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

$$268 = 78 - 346$$

إجابة ممكنة: 270

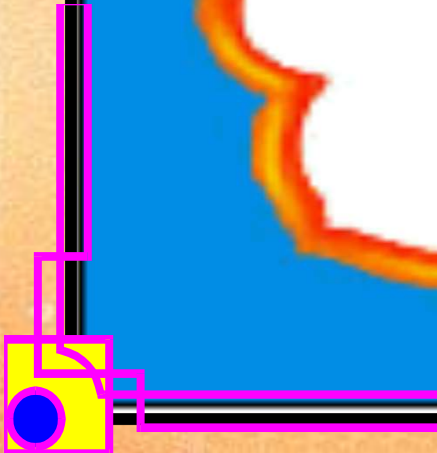


أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

$$٢٠٢٣ = ٢٤٢ - ٤٦٥$$



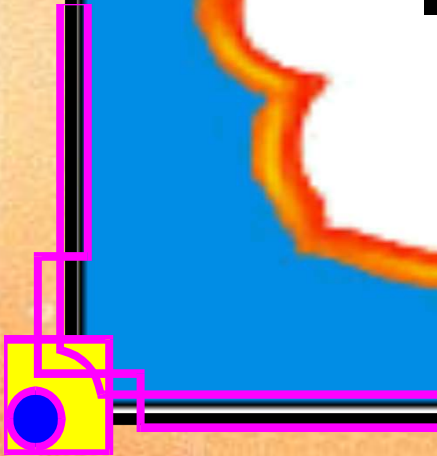
إجابة ممكنة: ٢٢٥



أقدر ناتج الطرح باستعمال الأعداد  
المتناغمة:

$$١٤٩ = ٣٧٧ - ٥٢٥$$

إجابة ممكنة: ١٥٠



٣ - ٤

طرح الأعداد المكونة من ٣  
أرقام، مع إعادة التجميع

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\begin{array}{r} 381 \\ - 165 \\ \hline 216 \end{array}$$



التحقق  $381 = 165 + 216$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\begin{array}{r} 441 \\ - 57 \\ \hline 384 \end{array}$$



التحقق  $441 = 57 + 384$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\begin{array}{r} 150 \\ - 243 \\ \hline 607 \end{array}$$



التحقق  $150 = 243 + 607$



أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

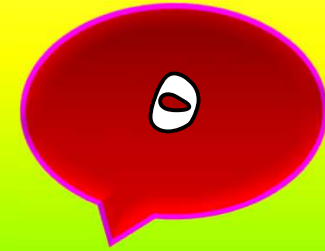
$$\begin{array}{r} 319 \\ - 175 \\ \hline 144 \end{array}$$



التحقق  $319 = 175 + 144$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\underline{\quad\quad\quad} = 115 - 224$$



$$224 = 115 + 109 \text{ التحقق}$$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\underline{\quad\quad\quad} = 178 - 356$$



التحقق  $356 = 178 + 178$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$478 = 334 - 812$$



التحقق  $812 = 334 + 478$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\begin{array}{r} 285 \\ \dots \end{array} = 182 - 467$$



التحقق  $467 = 182 + 285$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

$$\begin{array}{r} 146 \\ \hline \end{array} = 375 - 521$$

٩

التحقق  $521 = 375 + 146$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من  
إجابتي:

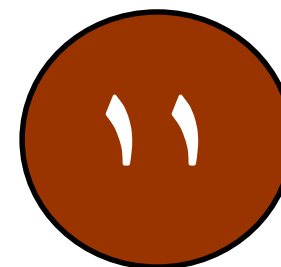
$$\begin{array}{r} 388 \\ \hline \end{array} = 245 - 633$$



$$633 = 245 + 388 \text{ التحقق}$$

الجبر: أكتب الرقم المناسب في  :

$$\begin{array}{r} 51\boxed{4} \\ - 265 \\ \hline \boxed{2}49 \end{array}$$





الجبر: أكتب الرقم المناسب في  :

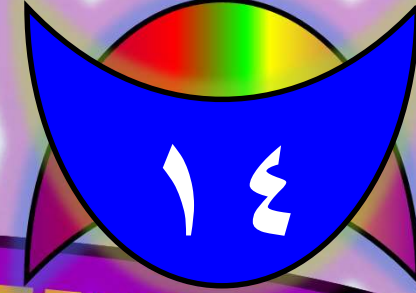
$$\begin{array}{r} 385 \\ \underline{323} \phantom{-} \\ 62 \end{array}$$

١٢

الجبر: أكتب الرقم المناسب في  :

$$\begin{array}{r} 4 \square 9 \\ 112 - \\ \hline \square 97 \end{array}$$

١٣



يبعد بيت نواف عن المدرسة ٢١٥ متراً، ويبعد  
بيت جمال عنها ١١٨ متراً. فكم يزيد بعد بيت  
نوافٍ على بيت جمال؟.....

يزيد بعد بيت نواف على بيت جمال ب  
 $215 - 118 = 97$  متراً

# مراجعة الدرس السابق





## أحل المسألة الآتية:

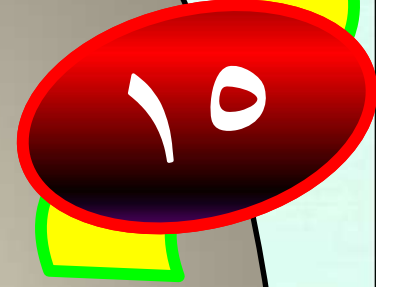
جمع عامل ٩٩ علبة فارغة عند تنظيفه  
الحديقة العامة في الأسبوع الماضي. وجمع  
هذا الأسبوع ٣١٢ علبة. قدر العامل أنه  
جمع هذا الأسبوع حوالي ٢٠٠ علبة أكثر  
مما جمعه في الأسبوع الماضي.

فهل هذا معقول؟ .. **نعم** .. هذا معقول

أشرح :

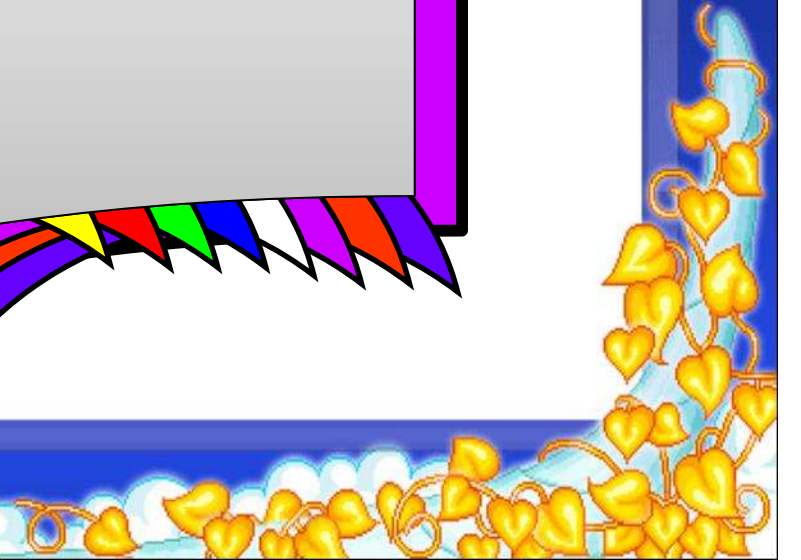
$$٣١٢ - ٩٩ = ٢١١ \text{ علبة ،}$$

..... وهو عدد قريب من ٢٠٠ .....

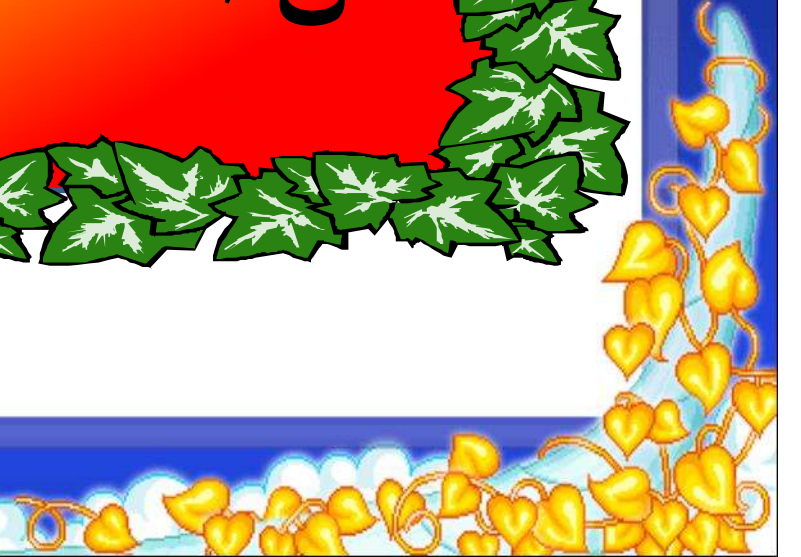


٦ - ٣

# تحديد العملية المناسبة



أحدد أي العمليتين أنسب  
(الجمع أو الطرح) لحل كل  
من المسائل الآتية ثم أحلها:



عند خالد ٤ كرات زرقاء، و ١٢  
كرة خضراء، و ١٨ كرة حمراء .  
ما عدد كرات خالد؟ .....

العملية المناسبة هي الجمع  
عدد كرات خالد =  $4 + 12 + 18 = 34$   
كرة





لدى هند ١٥ سواراً، ولدى أمها ٤٣  
سواراً.

كم يزيد عدد أساور الأم على عدد  
أساور هند؟.....

العملية المناسبة هي الطرح

عدد أساور الأم الزيادة = ٤٣ - ١٥

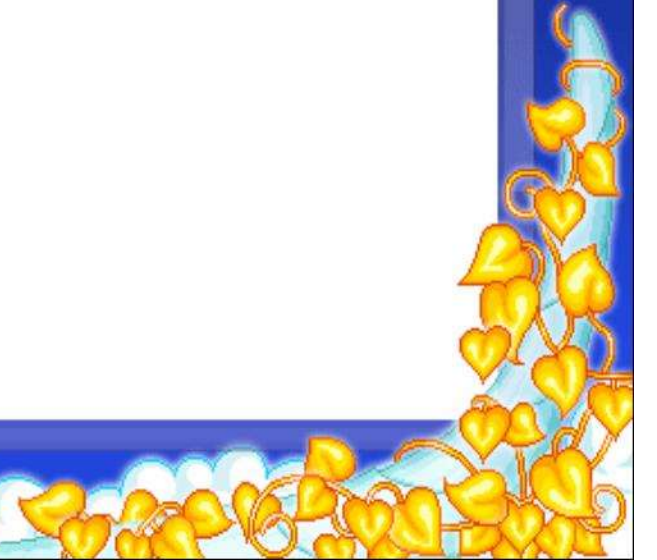
= ٢٨ سواراً.

٢



# يوضح الجدول أدناه الرياضة المفضلة الوحيدة لكل طالب في المدرسة:

الرياضة المفضلة	
٢٨	كرة الطاولة
٨٥	كرة القدم
٣٥	كرة الطائرة
٢١	كرة اليد
٨٧	السباحة

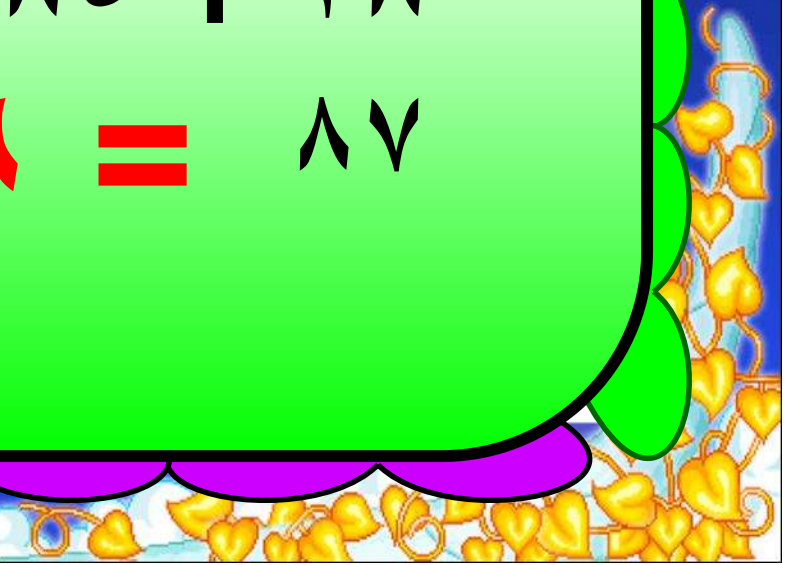


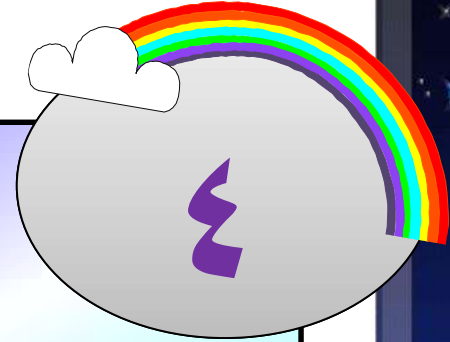


ما عدد طلاب  
المدرسة؟.....

$$+ 21 + 35 + 85 + 28$$

$$= 170 \text{ طالباً}$$





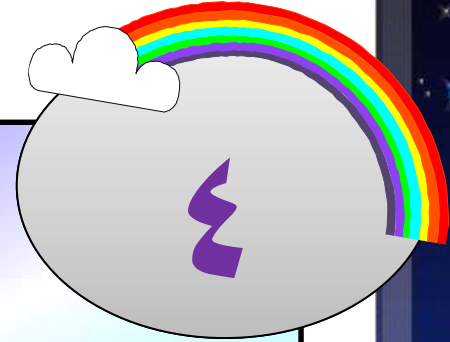
كم يزيد مجموع الذين يفضلون  
السباحة وكرة اليد على  
مجموع الذين يفضلون كرة  
الطاولة وكرة الطاولة؟.....

مجموع الذين يفضلون السباحة  
وكرة اليد

$$= 21 + 87 = 108 \text{ طلاب}$$

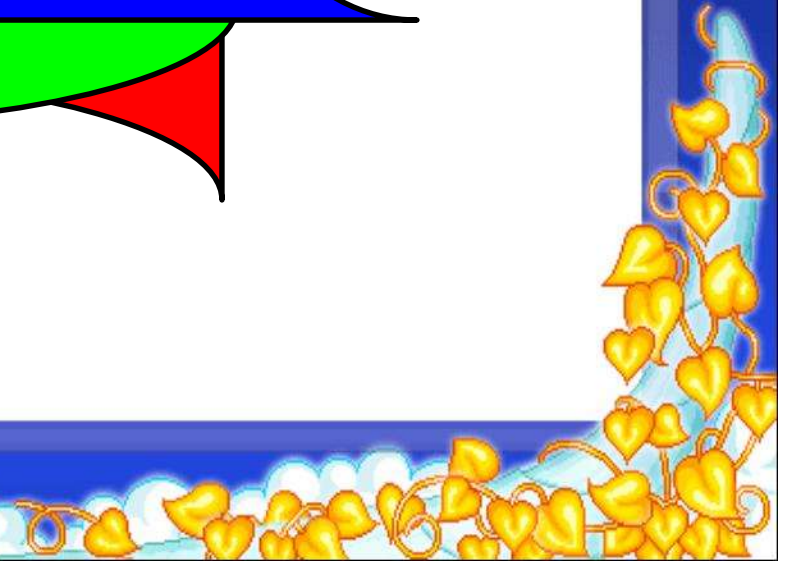
مجموع الذين يفضلون كرة الطاولة  
وكرة الطاولة

$$= 35 + 28 = 63 \text{ طالباً}$$



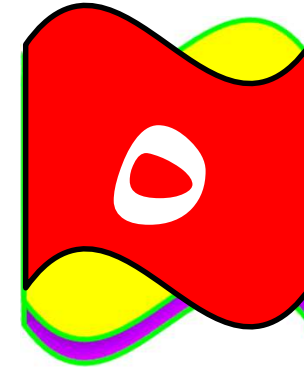
الزيادة = ١٠٨ - ٦٣  
= ٤٥ طالباً

# مراجعة الدرس السابق



الجبر: أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من إجابتي:

$$\begin{array}{r} 200 \\ - 43 \\ \hline 157 \end{array}$$



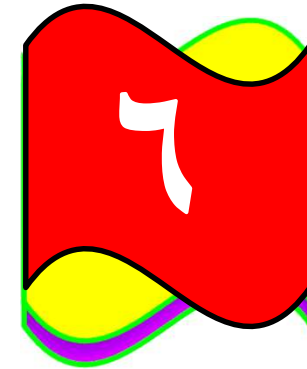
التحقق  $200 = 43 + 157$





الجبر: أجد ناتج الطرح، ثم أتأكد من إجابتي:

$$\begin{array}{r} 302 \\ - 166 \\ \hline 136 \end{array}$$



التحقق  $302 = 166 + 136$

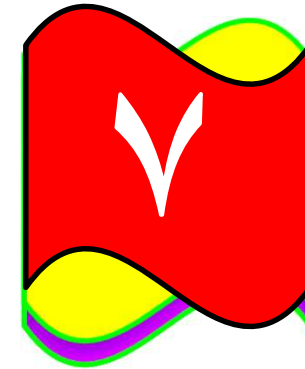


الجبر: أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من إجابتي:

٤٠٠

٢٤٨ -

١٥٢



التحقق  $٤٠٠ = ٢٤٨ + ١٥٢$

