تمارين على عمليتين حسابيتين

مثال 1:

لدى سافا حوض من الأسماك فيه 9 سمكات, بينما صديقها توم لديه حوض أسماك فيه ضعف العدد الذي لديها. فكم مجموع عدد الأسماك ليهما؟

|  |  |
| --- | --- |
| سـافـا | تـوم |
|  |  |
| 9 | 9 · 2  |
| 9 | 18 |
|  27  |

طريقة الحل: 9 + 9 . 2 = 9 + 18 = 27

الجواب: مجموع ما لديهما يساوي 27 سمكة

****

عندما يكون لدينا عمليتي ضرب و جمع وبدون أقواس, نقوم بعملية الضرب أولا ثم عملية الجمع.

مثال 2:

كان لدى ماجا 27 سمكة أعطت لكل من تانيا و آنا 5 سمكات, فكم سمكة تبقى مع ماجا؟

|  |
| --- |
|  |
| 27 – 2 · 5 = 27 – 10 = 17 |



عندما يكون لدينا عمليتي ضرب و طرح وبدون أقواس, نقوم بعملية الضرب أولا ثم عملية الطرح.



أحسب:



احسب قيمة العلاقات التالية:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  اضرب ثم اطرح |  | اضرب ثم اجمع |  |
| = 8 + 2 · 7  | f) | = 4 · 3 + 6 |  |
| = 9 - 4 · 2  | g) | = 7 + 2 · 3 |  |
| = 4 · 6 - 4  | h) |  = 6 · 6 + 4 |  |
| = 24 - 3 · 8  | i) | = 4 + 3 · 8 |  |
| = 38 - 2 · 7 | j) |  = 8 + 2 · 7 |  |



أحسب: