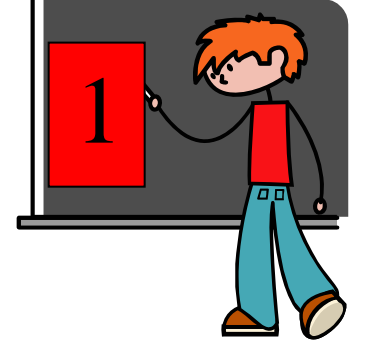




## تسجّل الأعداد 0 - 9



أ. سجّلوا الأعداد 0 - 9 ، كل عدد مرة واحدة، بحيث تحصلون على مساواة صحيحة:

$$(\square \times \square \times \square \times \square \times \square \times \square \times \square \times \square) + \square + \square = 15$$

ب. هل يمكنكم تسجيل الأعداد بطريقة أخرى بحيث تحصلون على نتيجة أكبر من 15؟

إذا كان ذلك ممكناً أكتبوا مثلاً وجدوا أكبر نتيجة يمكن الحصول عليها.

إذا لا - فسّرُوا لماذا لا يمكن.

ج. هل يمكنكم تسجيل الأعداد بطريقة أخرى بحيث تحصلون على نتيجة أصغر من 15؟

إذا كان ممكناً أكتبوا مثلاً وجدوا أصغر نتيجة يمكن الحصول عليها.

إذا لا - فسّرُوا لماذا لا يمكن.



## نَسجِّل الأعداد 0 - 9



أ. سجّلوا الأعداد 0 - 9 ، كل عدد مرة واحدة، بحيث تحصلون على أصغر نتيجة ممكنة.

$$\square \times \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square =$$

ب. سجّلوا الأعداد 0 - 9 ، كل عدد مرة واحدة، بحيث تحصلون على أكبر نتيجة ممكنة.

ج. سجّلوا الأعداد 0 - 9 ، كل عدد مرة واحدة، بحيث تحصلون على نتيجة من مضاعفات الـ 10.  
جدوا عدة إمكانيات.



# تسجّل الأعداد 9 - 0



أ. سجّلوا الأعداد 9 - 0 ، كل عدد مرة واحدة، بحيث تحصلون على مساواة صحيحة:

$$(\square + \square + \square + \square + \square + \square) \times (\square + \square + \square - \square) = 0$$

ب. هل يمكنكم تسجيل الأعداد 9 - 0 بطريقة أخرى بحيث تحصلون على مساواة صحيحة؟  
جدوا إمكانيات أخرى.

ج. هل يمكنكم تسجيل الأعداد 9 - 0 وبينها إشارات جمع وطرح (جمع فقط أو طرح فقط أو قسم جمع وقسم طرح) بحيث تحصلون على النتيجة 0؟

إذا كان ذلك ممكناً أكتبوا مثلاً وإذا لا - فسّرُوا لماذا لا يمكن.

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square = 0$$



## تسجّل الأعداد 9 - 0



أ. سجّلوا الأعداد 9 - 0 ، كل عدد مرة واحدة بحيث تكون النتيجة عددًا من رقم واحد غير الـ 0. جدوا عدة إمكانيات.

$$\square \times (\square + \square + \square + \square + \square - \square - \square - \square - \square) =$$



## نَسجِلُ الأعداد 0 - 9



أ. سجّلوا الأعداد 0 - 9 ، كل عدد مرة واحدة بحيث تكون النتيجة عددًا صحيحًا.  
جدوا عدة إمكانيات.

$$(\square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square) : \square =$$

ب. سجّلوا الأعداد 0 - 9 ، كل عدد مرة واحدة بحيث تكون النتيجة عددًا صحيحًا.  
جدوا عدة إمكانيات.

$$(\square + \square + \square + \square + \square - \square - \square - \square - \square) : \square =$$



## تسجيل الأعداد 9 - 0



أ. هل يمكنكم تسجيل الأعداد 9 - 0 بطريقة أخرى بحيث تحصلون على مساواة صحيحة؟

$$( \square + \square + \square + \square + \square ) - ( \square + \square + \square + \square + \square ) = 5$$

ب. سجلوا الأعداد 9 - 0 كل عدد مرة واحدة بحيث تكون النتيجة عددًا فرديًا لا يساوي 5.

ج. هل يمكن تسجيل الأعداد 9 - 0 كل عدد مرة واحدة بحيث تكون النتيجة عددًا زوجيًا؟ أعطوا مثالاً أو فسّروا لماذا لا يمكن.

ملاحظات للمعلم: أنظر العרות لمורה

اعداد : تامي جيرون

المركز القطري لمعلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية-جامعة حيفا