



سحر حاصل الضرب

1. أمامكم جدول أعداد

6	12	3	18
10	20	5	30
8	16	4	24
6	12	3	18

- اختاروا عددًا من الأعداد التي في السطر الأول وحوطوه.
- أشطبوا كل الأعداد الأخرى في هذا السطر واشطبوا كل الأعداد التي في العمود الذي يحوي العدد الذي حوطتموه.
- إنتقلوا إلى السطر الثاني وارجعوا على نفس العملية (حوطوا عددًا ثم اشطبوا كل الأعداد الأخرى في السطر والعمود).
- ارجعوا على نفس العملية مع باقي الأسطر.
- بقيت 4 أعداد غير مشطوبة. ما هو حاصل ضرب هذه الأعداد؟ يمكنكم الاستعانة بالحاسبة. سجلوا النتيجة التي حصلتم عليها.
- هل حصل زملؤكم على نفس النتيجة؟
- ارجعوا على نفس العملية مع أعدادٍ أخرى. هل حصلتم على نفس النتيجة؟



2. ارجعوا على نفس العملية كما في السؤال مع الجدول التالي:

2	5	6
8	20	24
6	15	18

▪ حاولوا أن تكتشفوا كيف نبنى جدولاً كهذا، له "سحر حاصل ضرب"

3. سجّلوا أعداداً في الجدول بحيث يكون "سحر حاصل الضرب" العدد 360
