

سحر أشرطة الأعداد

أطلبوا من صديق أن يضم عددًا من 1 إلى 31، ثم يضع كل أشرطة الأعداد التي تحوي هذا العدد على الطاولة.

أشرطة الأعداد:

الشريط الخامس	الشريط الرابع	الشريط الثالث	الشريط الثاني	الشريط الأول
16	8	4	2	1
17	9	5	3	3
18	10	6	6	5
19	11	7	7	7
20	12	12	10	9
21	13	13	11	11
22	14	14	14	13
23	15	15	15	15
24	24	20	18	17
25	25	21	19	19
26	26	22	22	21
27	27	23	23	23
28	28	28	26	25
29	29	29	27	27
30	30	30	30	29
31	31	31	31	31

لمعرفة العدد الذي ضممه صديقكم: إجمعوا العدد الأول في كل شريط من الأشرطة التي وضعها على الطاولة (الأشرطة التي تحوي العدد المضمور)، مجموع كل هذه الأعداد يساوي العدد المضمور.

مثال: إذا ضم العدد 13، الأشرطة التي تحوي العدد 13 هي: الشريط الأول، الثالث والرابع. نجمع العدد الأول من كل شريط ونحصل على $13 = (1 + 4 + 8)$.

- جربوا عدة أعداد أخرى.
- إشرحوا طريقة الحل.
- ابنوا أشرطة بنفس الطريقة كي نستطيع أن نضم أعدادًا حتى 63، 120.