

۱- به جای عدد مناسب قرار دهید. $20 + 23 = 43$ $20 + \text{○} = 43$ $20 + \text{□} = 43$

۲۰ + ۲۰ = ۴۰ ×

۲- به جای چه عددی را می‌توان قرار داد؟

+ ۱۷ = ۵۱

یعنی چه عددی را با ۱۷ جمع کنیم تا جواب ۵۱ شود.

با عدد ۴۰ برای حدس اول شروع کنید. (چرا عدد ۴۰ برای شروع مناسب است؟)

حدس اول: + ۱۷ = ۵۱

با توجه به پاسخ خود حدس دوم را باید بیشتر از ۴۰ در نظر بگیرید یا کمتر از ۴۰؟ کمتر

حدس زدن را تا پیدا کردن جواب، ادامه دهید.

حدس دوم: + ۱۷ = ۵۱

۳- مانند نمونه‌ی بالا به جای و چه عددی باید قرار داد؟

- = ۲۷

+ = ۶۳

۱ ح: $60 - 40 = 20$ ×

۱ ح: $29 + 40 = 69$ ×

۲ ح: $60 - 47 = 13$ ×

۲ ح: $29 + 34 = 63$

۳ ح: $60 - 33 = 27$

کامل کن

جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کنید.

۶	۲	۹	۸	۳		۱	۴	۵
۷	۸	۱	۴	۹		۳	۲	۶
۴	۳		۲	۶		۸	۹	۷
۵	۷	۳	۶	۴	۲	۹	۸	۱
۹	۴		۳	۱	۸	۷	۵	۲
۸	۱	۲		۵	۹			۴
۲	۹				۴			۳
۱	۶	۸		۲	۳	۴		۹
	۵	۴	۹	۷	۶	۲	۱	۸

در بعضی از مسئله‌ها می‌توان با حدس زدن پاسخ سؤال و آزمایش کردن آن به جواب درست نزدیک شد و پس از چند حدس پاسخ مسئله را پیدا کرد.