



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

حل مسئله

$$۲۰ + \square = ۴۳$$

۱- به جای $\square$ عدد مناسب قرار دهید.

$$\square + ۱۷ = ۵۱$$

۲- به جای $\square$ چه عددی را می توان قرار داد؟

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؟)

$$\text{حدس اول: } ۴۰ + ۱۷ = ۵۷$$

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

حدس زدن را تا پیدا کردن جواب، ادامه دهید.

$$\text{حدس دوم: } ۳۹ + ۱۷ = ۵۶$$

۳- مانند نمونه ی بالا به جای $\triangle$ و $\bigcirc$ چه عددی باید قرار داد؟

$$۶۰ - \bigcirc = ۲۷$$

$$۲۹ + \triangle = ۶۳$$

$$\text{حدس اول: } ۲۹ + ۳۰ = ۵۹ \quad \text{حدس اول: } ۶۰ - ۳۰ = ۳۰$$

$$\text{حدس دوم: } ۲۹ + ۳۴ = ۶۳ \quad \text{حدس دوم: } ۶۰ - ۳۴ = ۲۷$$

کامل کن

جدول شگفت انگیز زیر را کامل کنید.

این فعالیت در فصل یک توضیح داده شده



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
۹	۴		۳	۱	۸	۷	۵
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

