

## پاسخنامه تشریحی

بسیار ساده‌تر از آن چیزی است که تصورش را می‌کنی! ۱ ۲ ۳ ۴ ۱

فقط کافی است به بزرگ‌ترین ردیف عمودی دقت کنی. در این ردیف اعداد ۶ تا ۶ تا افزوده می‌شود.

$$? = 22 + 6 = 28$$

با بررسی شکل روشن می‌شود که حاصل جمع اعداد هر سطر مرتب برابر ۲۰ است. ۱ ۲ ۳ ۴ ۲

پس:  $20 = 4 + 2 + 7 + ? \rightarrow ? = 20 - 13 = 7$

با کمی دقت در اعداد داده شده، به راحتی می‌توانی متوجه شوی که رقم‌های هر چهار عدد یکسان است و فقط جایگاه آن‌ها تغییر کرده است. به این ترتیب که ۱ ۲ ۳ ۴ ۳

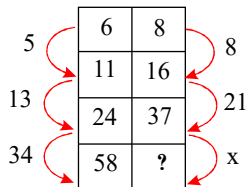
اگر عدد ابتدای فلش را  $abcde$  فرض کنیم، عدد انتهای فلش به صورت  $cadeb$  در خواهد آمد. بنابراین به جای ؟ باید عدد ۱۹۴۳۷ قرار گیرد.

با دقت در اعداد داده شده پی می‌بریم که چهار عدد دو رقمی موجود را می‌توان به صورت حاصل ضرب دو عدد دیگر این مجموعه نوشت. همان‌طور که می‌بینی، ۱ ۲ ۳ ۴ ۴

عدد ۴ در هیچ یک از دسته‌ها وجود ندارد.

$$\begin{cases} 5 \times 7 = 35 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 3 \times 15 = 45 \end{cases}$$

فاصله‌ی هر عدد را با عدد پایین آن می‌یابیم. با دقت در فاصله‌های داده شده پی می‌بریم که: ۱ ۲ ۳ ۴ ۵



$$\begin{cases} 5 + 8 = 13 \\ 8 + 13 = 21 \\ 13 + 21 = 34 \end{cases}$$

بدین ترتیب  $x = 21 + 34 = 55$

پس:  $? = 37 + 55 = 92$