

سوالات هوش و بازی با اعداد

۶- جدول مقابل را با ارقام ۱ تا ۴ که فقط از هر عدد یک بار به کار رویشان مرتب کنید که مجموع ارقام آنها در ردیف های افقی و عمودی و قطر مساوی ۳۴ شود.

۱			
		۲	
	۳		
			۴

۷- بعد از چند دقیقه؟

آب هوضی در یک ساعت پرمی شود و در هر ۵ دقیقه آب هوض دو برابر می شود. بعد از چند دقیقه آب به نصف آن می رسد؟

۸- ۱۳ زن بزرگ کوه که هر کدام شامل ۳ حلقه است را می خواهیم به یک زن بزرگ ۳۹ حلقه ای تبدیل کنیم به طوری که دو انتهای زن بزرگ به هم وصل شوند اگر بگردن هر حلقه ۵ دقیقه و بهوش دادن هر حلقه پریه شده ۲ دقیقه طول بکشد. کمترین زمانی که صرف سافتن این زن بزرگ ماندمی شود چقدر است؟

M	N	P	M	N	P	
+	A	B	-	A	B	
C	D	E	F	B	G	A

۹- یک عدد سه رقمی را با یک عدد دو رقمی جمع کرده ایم. بار دیگر همین اعداد را از هم کم می کنیم. هر کدام از حروف که در عبارت فوق قرار دارند نماینده ی یک رقم می باشند. آیا شما با دلیل منطقی می توانید آنها را بدست بیاورید؟

۱۰- در یک میدان اسب دوانی چند انسان و چند اسب قرار دارند و هیچ انسانی سوار بر اسب نیست. اگر سرها را بشماریم ۲۲ تا و در صورتی که تعداد پاها را بشماریم ۷۲ تا خواهند بود. در این میدان چند اسب و چند انسان وجود دارد؟

موفق باشید