

ریاضی هفتم

الف) به جدول ضرب زیر نگاه کن.

۴	۰	۴	۸	۱۲	۱۶
۳	۰	۳	۶	۹	۱۲
۲	۰	۲	۴	۶	۸
۱	۰	۱	۲	۳	۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰
×	۰	۱	۲	۳	۴

ب) حالا یکی از ستون‌ها را انتخاب کن و روی آن از بالا به پایین حرکت کن. مثلاً ستون سمت راست را انتخاب کن و روی آن بیا پایین: ۱۶ بعد ۱۲ بعد ۸ بعد ۴ بعد ۰.

ج) کدام ستون را انتخاب کردی؟

د) عددهای ستون تو از بالا به پایین الگویی دارند. الگویشان را پیدا کن و اینجا بنویس.

ه) از دوست کناریت بپرس که او چه الگویی پیدا کرده است.

و) الگوی دوستت با الگوی تو چه تفاوتی دارد؟ چه شباهتی دارد؟ لازم نیست بنویسی! فقط بررسی کن.

ز) آیا این الگو همین‌جوری و شانسی درست از آب در آمده است یا دلیل دارد؟

ح) با کمک دوستت، الگویت را در مورد همهٔ ستون‌های جدول ضرب زیر ادامه بده تا جدول ضرب کامل شود.

۴	۰	۴	۸	۱۲	۱۶
۳	۰	۳	۶	۹	۱۲
۲	۰	۲	۴	۶	۸
۱	۰	۱	۲	۳	۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰
-۱					
-۲					
-۳					
-۴					
×	۰	۱	۲	۳	۴

۲. الف) به جدول ضرب زیر نگاه کن.

۱۶	۱۲	-۸	-۴	۰	۴
-	-				
۱۲	-۹	-۶	-۳	۰	۳
-					
-۸	-۶	-۴	-۲	۰	۲
-۴	-۳	-۲	-۱	۰	۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰
-۴	-۳	-۲	-۱	۰	×

ب) حالا یکی از ستون‌ها را انتخاب کن و روی آن از بالا به پایین حرکت کن. مثلاً ستون سمت چپ را انتخاب کن و روی آن بیا پایین: ۱۶- بعد ۱۲- بعد ۸- بعد ۴- بعد ۰.

ج) کدام ستون را انتخاب کردی؟

د) عددهای ستون تو از بالا به پایین الگویی دارند. الگوشان را پیدا کن و اینجا بنویس.

هـ) از دوست کناریت بپرس که او چه الگویی پیدا کرده است.

و) الگوی دوستت با الگوی تو چه تفاوتی دارد؟ چه شباهتی دارد؟ لازم نیست بنویسی! فقط بررسی کن.

و) آیا این الگو همین جوری و شانسی درست از آب در آمده است یا دلیل دارد؟

ز) با کمک دوستت، الگویت را در مورد همهٔ ستون‌های جدول ضرب زیر ادامه بده تا جدول ضرب کامل شود.

۱۶	۱۲	-۸	-۴	۰	۴
-	-				
۱۲	-۹	-۶	-۳	۰	۳
-					
-۸	-۶	-۴	-۲	۰	۲
-۴	-۳	-۲	-۱	۰	۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰
					-۱
					-۲
					-۳
					-۴
-۴	-۳	-۲	-۱	۰	×