

<table border="1"> <tr> <th>نادرست</th> <th>درست</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	نادرست	درست									۱ درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید . (الف) هر عددی بر خودش بخش پذیر است . (ب) یک بر همه ی اعداد بخش پذیر است . (ج) اگر باقی مانده ی تقسیمی صفر شود پس مقسوم علیه بر مقسوم بخش پذیر است . (د) اگر عددی بر ۲ بخش پذیر باشد ، پس جمع رقم هایش هم بر ۲ بخش پذیر است .	۱
نادرست	درست											
	۲ ستاره ها را در بسته های ۲ تایی قرار دهید . تعداد بسته به وجود آمد ستاره باقی می ماند . می توان گفت تعداد این ستاره ها بر بخش پذیر است .	۲										
۵۹۳۰ ۲۶۶ ۸۰۳ ۵۸۵ ۱۰۲	۳ دور عددهایی که بر ۲ بخش پذیرند خط بکشید .	۳										
	۴ در شکل مقابل ۲۴ شکلات وجود دارد . (الف) ۲۴ شکلات را در بسته های ۲ تایی قرار دهید . نتیجه می گیریم ۲۴ بر بخش پذیر است . (ب) ۲۴ شکلات را در بسته های ۳ تایی قرار دهید . نتیجه می گیریم ۲۴ بر بخش پذیر است . (ج) حالا ۲۴ شکلات را در بسته های ۶ تایی قرار دهید . چه نتیجه ای می گیرید :	۴										
 (ب)	۵ عددهایی که بر ۲ بخش پذیرند در ظرف (الف) و عددهایی که بر ۵ بخش پذیرند را در ظرف (ب) قرار دهید . ۳۵ ۵۲ ۱۸ ۱۵۲ ۵۲۰ ۷۳۱ ۴۰۵ ۷۳۰ ۵۲۷  (الف) کدام عددها هم در ظرف (الف) و هم در ظرف (ب) هستند ؟ یکان آن ها چند است ؟ نتیجه می گیریم : اگر عددی هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد ، پس بر هم بخش پذیر است .	۵										
۴۵ * ۲۸ * ۹۵ * ۷۸۰ * ۳۹۶ * ۲۰۱ * ۴۱۲۵ * ۸۱۱۸	۶ زیر عددهایی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید . عددهایی که زیر آنها خط کشیده ای و بر ۹ بخش پذیرند را رنگ کنید . آیا عددی وجود دارد که بر ۳ بخش پذیر باشد ، ولی زیر آن را خط نکشیده باشید ؟ از انجام این سؤال چه نتیجه ای می گیرید ؟	۶										

هر یک از عددهای داده شده را در ستون مربوطه بنویسید .

۱۸ ، ۲۵ ، ۷۸ ، ۲۱۰ ، ۷۵۳ ، ۵۵۵ ، ۱۰۵ ، ۲۰۰۰ ، ۵۰۱

بخش پذیر بر ۳ و ۲	بخش پذیر بر ۶	بخش پذیر بر ۹	بخش پذیر بر ۵	بخش پذیر بر ۱۰	بخش پذیر بر ۳

از انجام این سؤال نتیجه می گیریم ، اگر عددی هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر باشد ، بر هم بخش پذیر است .

با توجه به اعداد زیر به سؤالات پاسخ دهید .

۱۵۰ ، ۷۲ ، ۶۳ ، ۳۰ ، ۴۵ ، ۱۵ ، ۱۰

(الف) زیر عددهایی که بر ۳ بخش پذیرند ، خط بکشید .

(ب) از بین عددهایی که زیر آنها خط کشیده ای ، دور اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید .

(ج) آیا اعداد به دست آمده در قسمت « ب » بر ۱۵ بخش پذیرند ؟

(د) آیا می توان گفت : « هر عددی که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد ، بر ۱۵ نیز بخش پذیر است ؟

با توجه به موارد خواسته شده در ☐ رقم مناسب قرار دهید .

(الف) عدد چهاررقمی ☐ ۲۴۱ بر ۱۵ بخش پذیر باشد.

(ب) عدد دو رقمی ☐ ☐ بین ۲۰ و ۳۰ و بر ۳ بخش پذیر باشد.

(پ) عدد دو رقمی ☐ ۹ که بر هیچ یک از اعداد ۲ و ۳ و ۵ بخش پذیر نباشد .

روی چهار کارت اعداد ☐ ۵ ، ☐ ۳ ، ☐ ۲ و ☐ ۵ نوشته شده است .

(الف) عددی سه رقمی بساز که بر ۲ بخش پذیر باشد .

(ب) عددی چهار رقمی بساز که بر ۵ بخش پذیر باشد .

(ج) عددی سه رقمی بساز که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد .

در داخل ☐ عدد مناسب قرار دهید .

☐ ☐ ☐

(الف) بزرگ ترین عدد سه رقمی که بر ۵ بخش پذیر باشد .

☐ ☐ ☐

(ب) کوچک ترین عدد سه رقمی که بر ۳ بخش پذیر باشد .

☐ ☐ ☐ ☐

(ج) کوچک ترین عدد چهار رقمی که بر ۶ بخش پذیر باشد .