

<table border="1"> <tr> <td>ندرست</td> <td>درست</td> </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>	ندرست	درست									<p>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 .</p>	<p>۱</p>
ندرست	درست											
	<p>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 .</p>	<p>۲</p>										
<p>۵۹۳۰ ۲۶۶ ۸۰۳ ۵۸۵ ۱۰۲</p>	<p>۳ دور عددی که بر ۲ بخش پذیرند خط بکشید .</p>	<p>۳</p>										
	<p>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 :</p>	<p>۴</p>										
 <p>(ب)</p>	<p>۵ عددی که بر ۲ بخش پذیرند در ظرف (الف) و عددی که بر ۵ بخش پذیرند را در ظرف (ب) قرار دهید .</p> <p>۳۵ ۵۲ ۱۸ ۱۵۲ ۵۲۰ ۷۳۱ ۴۰۵ ۷۳۰ ۵۲۷</p> <p>(الف)</p> <p>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 .</p>	<p>۵</p>										
<p>۴۵ * ۲۸ * ۹۵ * ۷۸۰ * ۳۹۶ * ۲۰۱ * ۴۱۲۵ * ۸۱۱۸</p>	<p>۶ زیر عددی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید . عددی 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 ؟</p>	<p>۶</p>										

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

۷

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 .

۸

با توجه به اعداد زیر به سؤالات پاسخ دهید .

الف) زیر عددهایی که بر ۳ بخش پذیرند ، خط بکشید .
۱۵ ، ۱۵ ، ۴۵ ، ۳۰ ، ۶۳ ، ۷۲ ، ۱۵۰

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 ؟

۹

باتوجه 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 .

۱۰

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 .

۱۱

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 .