

## ریاضی آسان است اگر آسان بیاموزیم!

حضرت علی (علیه السلام) می فرمایند: "هر که با کتاب آرامش یابد ، هیچ آرامشی را از دست نداده است."

2.5	1	با ارقام 2، 4، 6 چند عدد سه رقمی می توان نوشت ؟ ( الگو سازی )
2/5	2	توپیی از ارتفاع 40 متری سطح زمین رها می شود و پس از زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی بالا می آید . این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد ، چند متر حرکت کرده است ؟ (رسم شکل)
2/5	3	الگوی داده شده را ادامه دهید ، دهمین عدد این الگو چند است ؟ ( الگویابی ) 7 و 9 و 12 و 16 و
2/5	4	حاصل ضرب عبارت زیر را بدست آورید . (حل مسئله ساده تر) $\left(\frac{1.1}{1.3}\right)\left(\frac{1.3}{1.5}\right)\left(\frac{1.5}{1.7}\right)\dots\left(\frac{399}{401}\right) =$
2/5	5	اگر 3 برابر عددی را با 7 جمع کنیم ، حاصل مساوی 22 می شود ، آن عدد را پیدا کنید . (روش نمادین)
2/5	6	زینب 16000 تومان پول داشت . او از کتابفروشی 6 دفتر خرید و با بقیه پولش 5 خودکار به قیمت هر کدام 800 تومان خرید ، قیمت هر دفتر چند تومان بوده است ؟ ( زیر مسئله )

2/5	<p>7 مجموع سن سه نفر 19 و حاصل ضرب آنها 72 است سن بزرگترین نفر چقدر است؟ (حذف حالت نامطلوب)</p> <table border="1" data-bbox="225 264 799 683"> <thead> <tr> <th>مجموع</th> <th>نفر سوم</th> <th>نفر دوم</th> <th>نفر اول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	مجموع	نفر سوم	نفر دوم	نفر اول					7
مجموع	نفر سوم	نفر دوم	نفر اول							
2/5	<p>8 مساحت یک مستطیل 18 سانتی متر مربع شده است. اندازه ضلع ها را طوری پیدا کنید که محیط آن 22 شود . اندازه ضلع های مستطیل را حدس بنزید. محیط شکل ها را پیدا کنید تا پاسخ مسئله مشخص شود . ( حدس و آزمایش )</p> <table border="1" data-bbox="209 1003 817 1568"> <thead> <tr> <th>بررسی آزمایش</th> <th>عرض مستطیل</th> <th>طول مستطیل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	بررسی آزمایش	عرض مستطیل	طول مستطیل				8		
بررسی آزمایش	عرض مستطیل	طول مستطیل								
20	<p style="text-align: center;"><i>Good Luck</i>      <i>"Moradi"</i></p>	جمع								