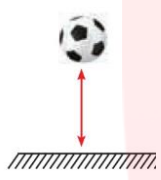


حضرت علی (علیه السلام) می فرمایند: "هر که با کتاب آرامش یابد ، هیچ آرامشی را از دست نداده است."

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 <u>سومین</u> 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)

7

مجموع سن سه نفر 19 و حاصل ضرب آنها 72 است سن بزرگترین نفر چقدر است؟
(حذف حالت نامطلوب)

2/5

مجموع	نفر سوم	نفر دوم	نفر اول

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)

2/5

بررسی آزمایش	عرض مستطیل	طول مستطیل

مای دارس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

20

Good Luck

"Moradi"

جمع