

۱ با انگشتان یک دست به چند حالت مختلف می توان عدد ۳ را نشان داد؟

۲



۱

۲ در یک سالن تعداد ۲۵ صندلی ۳ پایه و ۵ پایه وجود دارد اگر مجموع پایه ها ۹۹ باشد از هر کدام چه تعداد وجود دارد؟

۱.۵



۲

۳ دمای اردبیل دو درجه زیر صفر و هوای تبریز سه برابر آن است. میانگین دمای دو شهر را بدست آورید. (رسم محور)

۱.۵

۳

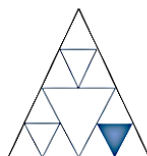
۴ سه عدد بعدی الگوی زیر را نوشته و رابطه بین عددها را توضیح دهید.

۱.۵

۴

\_\_\_\_\_ ۱, ۴, ۹, ۱۶, \_\_, \_\_

چه کسری از شکل زیر رنگی است؟ (تمام مثلث ها متساوی الاضلاع هستند)



۵ عددهای ..... از یک شروع می شوند و عددهای ..... از صفر شروع می شوند.

۴

۵

حاصل ضرب عدد صفر در عددی منفی ..... است.

حاصل عبارت  $(-(-3))$  برابر ..... است.

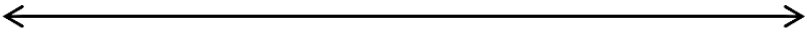
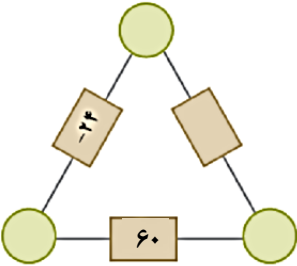
عدد مناسب برای قرار گرفتن در جای خالی کدام است؟  $8 \times \dots + 2 = 50$

الف) ۵      ب) ۶      ج) ۷      د) ۸

زاویه ۳۷ درجه با کدام زاویه مکمل است؟ الف) ۵۳      ب) ۶۳      ج) ۱۶۳      د) ۱۴۳

کدام عبارت درست و کدام نادرست است؟

الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر است. ..... ب) ضرب دو عدد منفی عددی منفی است. ....

۲	<p>حاصل عبارت زیر را با استفاده از جدول ارزش مکانی بدست آورید.</p> $-۳۴۵ - ۲۶۱ =$ <table border="1" data-bbox="146 120 451 336"> <thead> <tr> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>با استفاده از رسم شکل حاصل عبارت زیر را بدست آورید.</p> $-۸ + (-۵) =$ $\oplus = +۱, \ominus = -۱$	ص	د	ی				۶
ص	د	ی						
۲.۵	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید. (هر جا لازم است راه حل نوشته شود)</p> $-۲-۳-۴-۵+۸=$ $(-۳) \times (-۲) \times (۲ - ۴) =$ $(-۴۰) \div (-۸) \times (۲ - (+۴)) =$	۷						
۱.۵	<p>حسین از یک ساختمان ، ۵ طبقه پایین می آید و سپس ۱۰ طبقه بالا می رود دوباره ۴ طبقه پایین می آید و در طبقه وسط ساختمان قرار می گیرد کل ساختمان چند طبقه است.</p>	۸						
۱.۵	<p>جمع زیر را روی محور نشان داده و حاصل را بنویسید.</p> $(-۴) + (+۶) =$ 	۹						
۲	<p>حاصل ضرب روی رأس های مثلث ، روی هر ضلع نوشته شده است. جاهای خالی را پر کنید.</p> 	۱۰						