

تاریخ: ..... / ..... / .....

کلاس: .....

نام و نام خانوادگی: .....

سؤال ۱: در یک مجتمع ورزشی،  $\frac{2}{5}$  ورزشکاران به فوتبال،  $\frac{1}{6}$  باقی مانده‌ی آن‌ها به تنیس،  $\frac{6}{10}$  بقیه‌ی آن‌ها به والیبال و بقیه هم که ۲۰ نفرند به کشتی مشغول هستند. چند ورزشکار به فوتبال مشغولند؟ (راهبرد رسم شکل)

سؤال ۲: با ارقام ۵، ۰ و ۷ چند عدد سه رقمی فرد (با تکرار یا بدون تکرار) می‌توان نوشت؟ (راهبرد الگوسازی)

سؤال ۳: حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۶۰ و اختلاف آن‌ها ۱۱ است. مجموع این دو عدد چند است؟ (راهبرد حذف حالت‌های نامطلوب)

مای درسی  
گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

سؤال ۴: در الگوی عددی ... , ۱۶ , ۱۳ , ۱۰ , ۷ هفتادمین عدد چند است؟ (راهبرد الگویابی)

سؤال ۵: دو زاویه مکمل یکدیگرند. یکی از زاویه‌ها از دو برابر زاویه‌ی دیگر  $۱۵^\circ$  بیش‌تر است. زاویه‌ی بزرگ‌تر چند درجه است؟ (راهبرد حدس و آزمایش)

سؤال ۶: میوه‌فروشی ۴۰ کیلوگرم انگور را کیلویی ۷۰۰۰ تومان می‌خرد که ۴ کیلوگرم از آن‌ها خراب و دور ریخته می‌شود. او بقیه‌ی انگورها را کیلویی چند تومان بفروشد تا ۲۶۰۰۰ تومان سود کند؟ (راهبرد زیرمسئله)

# مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)