

سوالات دوره ای ۶



۱- چرخنده‌ی زیر را ده بار چرخانیم و جدول زیر را کامل کردیم.

| آزمایش | اول | دوم | سوم | چهارم | پنجم | ششم | هفتم | هشتم | نهم | دهم |
|--------|-----|-----|------|-------|------|-----|------|------|-----|------|
| رنگ | سبز | آبی | قرمز | سبز | قرمز | آبی | سبز | آبی | سبز | قرمز |

- کدام رنگ در آزمایش بیشتر از سایر رنگ‌ها تکرار شده است؟ کسر آن را بنویس

- کسر $\frac{3}{1}$ مربوط به کدام رنگ‌ها در آزمایش است؟

- قبل از انجام آزمایش با توجه به رنگ‌های چرخنده بگوئید، احتمال کدام رنگ از همه کم تر بوده است؟ احتمال کدام رنگ‌ها با هم برابر بوده است؟

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$70 \times 0 =$$

$$5 \times 6 \times 200 = \bigcirc$$

$$800 \times 20 = \bigcirc$$

۳- پدر سارا روزی ۲۰ آیه از قرآن کریم را تلاوت می‌کند. او در چهار ماه چند آیه تلاوت می‌کند؟ (اگر هر ماه را ۳۰ روز در نظر بگیریم)

۴- اگر یک جعبه ۱۷ کیلوگرم گوجه فرنگی داشته باشد. در ۸ جعبه چند کیلوگرم گوجه فرنگی وجود دارد؟

۵- مانند نمونه حاصل ضرب‌های زیر را به شکل تقریبی به دست بیاور.

$$37 \times 42 \rightarrow 40 \times 40 = \dots\dots\dots$$

$$36 \times 19 \rightarrow \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$290 \times 12 \rightarrow \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$173 \times 79 \rightarrow \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

۶- حاصل ضرب‌های زیر را به دست بیاورید.

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

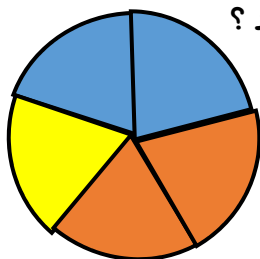
$$\begin{array}{r} 901 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 708 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

۷- نمودار دایره ای زیر علاقمندی دانش آموزان یک کلاس ۳۰ نفری، به رشته های مختلف ورزشی را نشان می دهد.

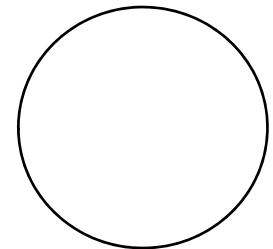
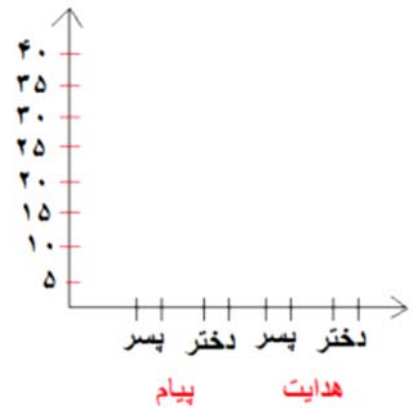
چند نفر از دانش آموزان کلاس به شنا و چند نفر به والیبال و چند نفر به بسکتبال علاقه دارند؟



- شنا
- والیبال
- بسکتبال

۸-اطلاعات جدول زیر مربوط به دو مهدکودک پیام و هدایت است . اطلاعات جدول را در دو نمودار دایره ای و ستونی نشان دهید .

| هدایت | | پیام | |
|-------|------|------|------|
| پسر | دختر | پسر | دختر |
| ۳۰ | ۴۰ | ۳۰ | ۲۰ |



۹-خانواده ی احمد برای ماه رمضان ۳۷ بسته ی مواد غذایی نذری را بین ۹ خانواده ی نیازمند تقسیم کردند . به هر خانواده چند بسته می رسد ؟

۱۰-مادر ریحانه برای تزئین ۸ دامن از ۷۹ مروارید استفاده کرد . در هر دامن چند مروارید به کار رفته است؟