



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

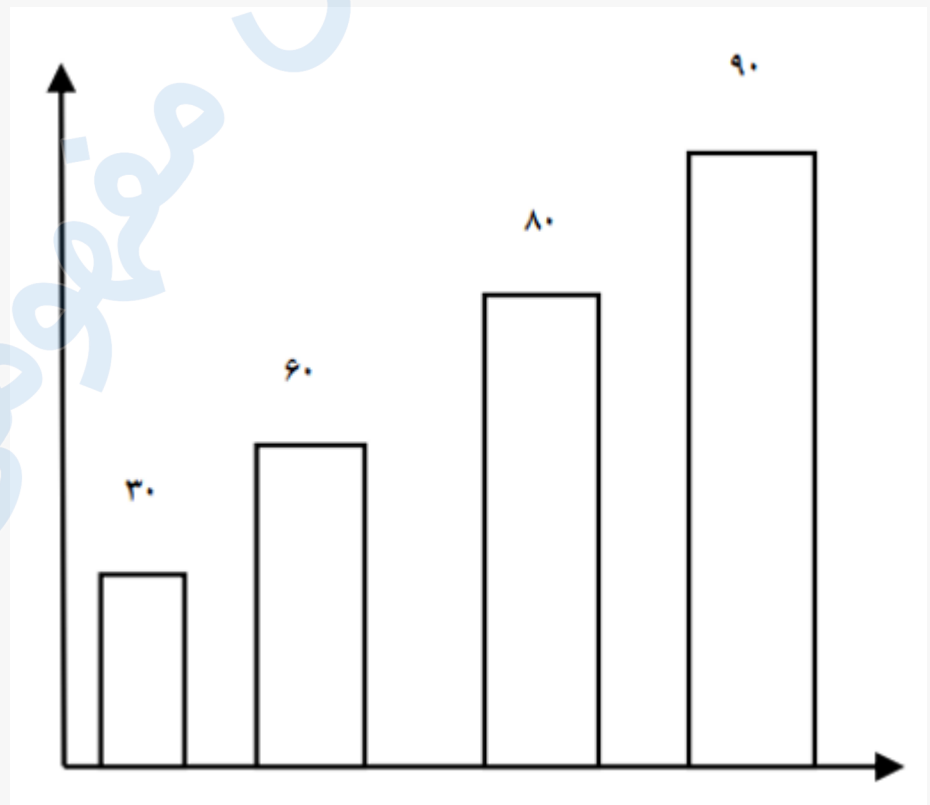
۱.

(۲ نمره)

اطلاعات داده شده در جدول زیر مربوط به میزان علاقه‌مندی دانش‌آموزان به کتاب‌های درسی است. آن‌ها را در نمودار و به صورت ستونی نشان دهید. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

نوع کتاب	علمی	مذهبی	تاریخی	هنری
تعداد	۳۰	۶۰	۸۰	۹۰

پاسخ:





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲.

(۲ نمره)

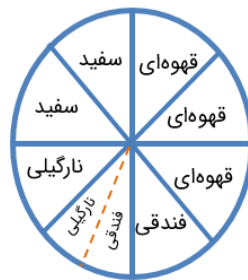
با توجه به جدول فراوانی زیر، نمودار دایره‌ای بکشید.

نوع شکلات	سفید	قهوه‌ای	نارگیلی	فندق
تعداد	۲۰	۳۰	۱۵	۱۵

پاسخ:

۸ قسمت هر کدام ۱۰ عدد - سفید: ۲ قسمت - قهوه ای: ۳ قسمت - نارگیلی و فندق: هر کدام ۱ و نیم قسمت

$$۲۰ + ۳۰ + ۱۵ + ۱۵ = ۸۰$$



۳.

(۲ نمره)

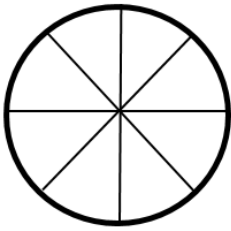


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

چرخنده شکل زیر را با توجه به احتمال‌های داده شده رنگ‌آمیزی کنید. (با اسم رنگ‌ها را درون خانه‌ها بنویسید).



- احتمال رنگ زرد از همه کمتر

- احتمال رنگ سبز از همه بیشتر

- احتمال رنگ قرمز و آبی برابر

(منظور از احتمال رنگ، احتمال ایستادن رنگی از چرخنده روبه‌روی عقربه است.)

پاسخ :

آ: آبی، ق : قرمز، س: سبز، ز: زرد



(۲ نمره)

. ۴



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

مساحت مستطیلی ۱۲ سانتی متر مربع و محیط آن ۱۶ سانتی متر است. طول و عرض مستطیل چند سانتی متر هستند؟ (با کمک حدس و آزمایش جواب دهید و حدس‌های خود را بنویسید.)

پاسخ:

محیط: $2 \times (\square + \square) = 16$ و مساحت: $\square \times \square = 12$

حدس‌ها: (ص) 6×2 1×12 3×4

۵.

(۲ نمره)

سکه‌ای را ۱۰ بار پرتاب کردیم. ۶ بار پشت و ۴ بار رو آمد. بار یازدهم که پرتاب کنیم، رو می‌آید یا پشت؟ چرا؟

پاسخ:

نمی‌دانیم، چون ممکن است رو یا پشت بیاید.

۶.

(۲ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

نی نوشابه شبیه کدام شکل هندسی است؟

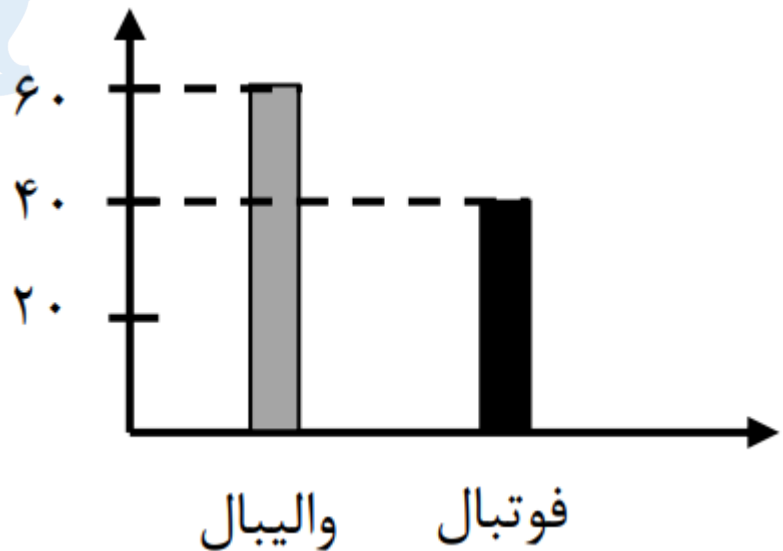
پاسخ :

استوانه

. ۷

(۲ نمره)

کدام گزینه نمودار دایره ای ، نمودار ستونی زیر است؟



پاسخ :



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



۸.

(۲ نمره)

با توجه به جدول زیر کدام نمودار ستونی صحیح است؟

نوع	علمی	مذهبی	تاریخی	هنری
تعداد	۶۰	۳۰	۲۰	۴۰

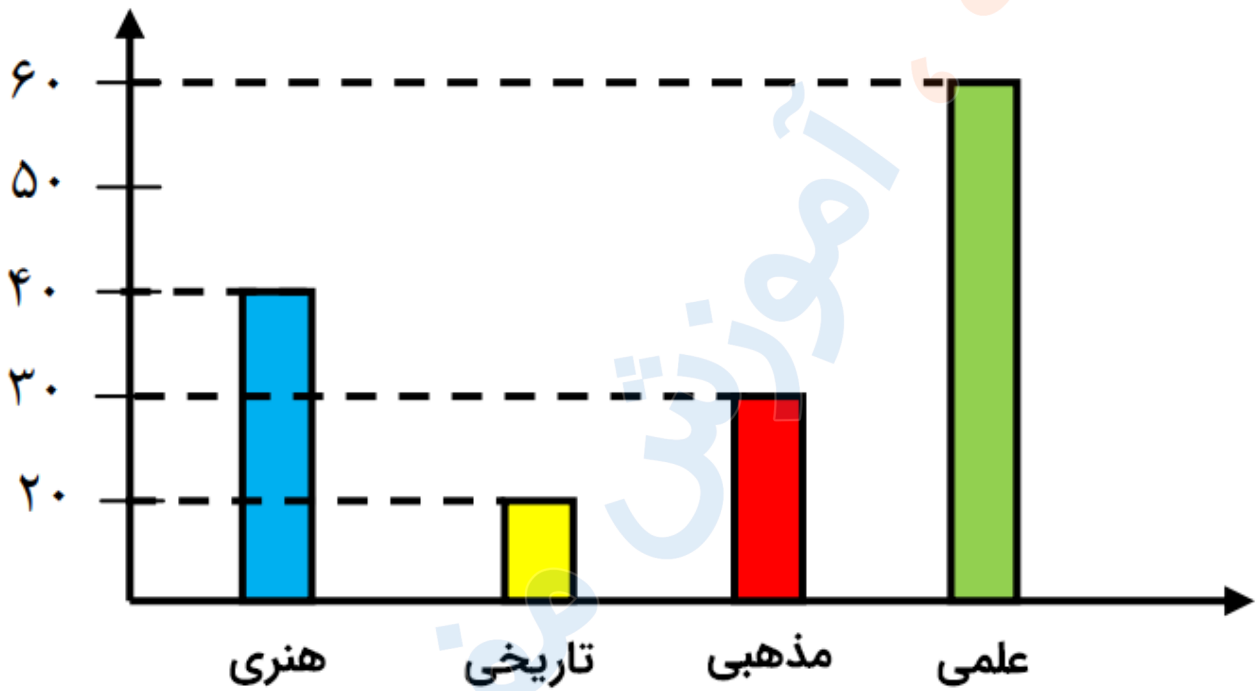
پاسخ:



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۹.

(۲ نمره)

با توجه به نمودار جدول را کامل کنید



تعداد	چنار	سرو	کاج	صنوبر
نوع درخت		۶۰		



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

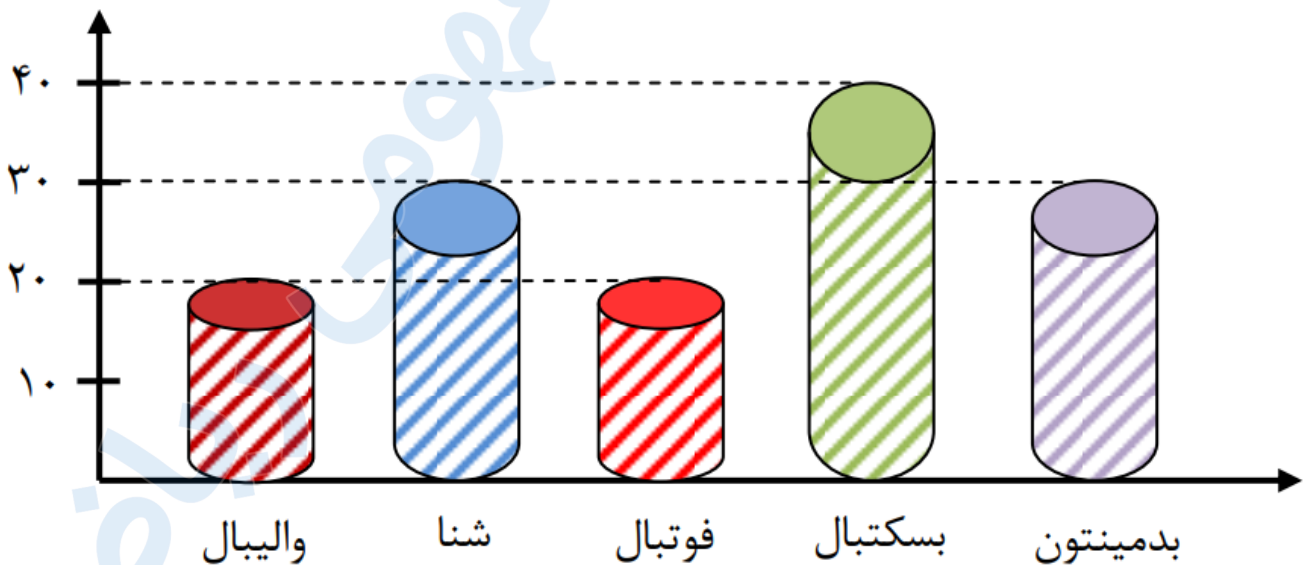
پاسخ :

تعداد	چنار	سرو	کاج	صنوبر
نوع درخت	۱۲۰	۶۰	۱۲۰	۱۸۰

۱۰.

(۲ نمره)

با توجه به نمودار زیر در مجموع چند دانش آموز در رشته های شنا ، بدمینتون و بسکتبال ثبت نام کرده اند؟



پاسخ :



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۳۰	بدمینتون
۴۰	بسکتبال
۳۰	شنا

$$۳۰ + ۴۰ + ۳۰ = ۱۰۰$$

حل:

در مجموع ۱۰۰ دانش آموز در رشته‌های شنا، بدمینتون و

بسکتبال ثبت نام کرده اند.