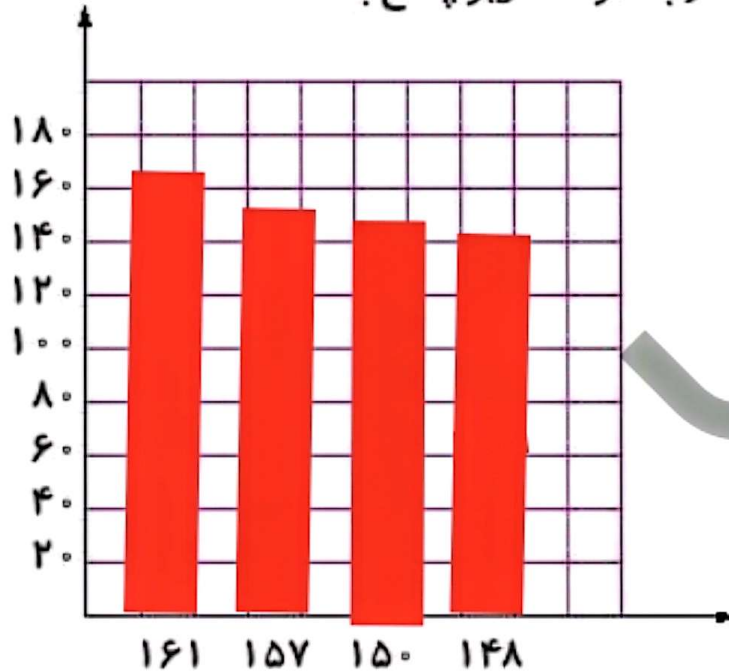


فعالیت کلاسی



۱

چهار عدد ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۷، ۱۶۱ را روی نمودار ستونی نمایش داده و به سؤالات زیر پاسخ بده.



الف: محور عمودی از چه عددی شروع شده است؟

صفر

ب: تقسیم بندی محور عمودی چندتا چندتا در نظر گرفته شده است؟

۲۰، ۲۰

پ: این اعداد را مقایسه کن.

$۱۶۱ > ۱۵۷ > ۱۵۰ > ۱۴۸$

ریاضی چهارم دبستان



علوی

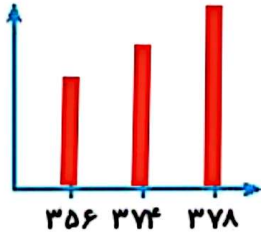
۲ اگر از کیسه‌ی روبه‌رو بدون نگاه کردن به داخل کیسه یک مهره در بیآوریم، به احتمال بیش‌تر چه رنگی خواهد داشت؟



این آزمایش را ۱۰ بار انجام بده و نتیجه را یادداشت کن. **سبز**

آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
رنگ	س	س	ق	س	ق	س	س	س	ق	ق

۲ عددهای ۲۷۴، ۲۵۶ و ۲۷۸ را از روش‌های گسترده‌نویسی و رسم محور مقایسه کن.



$$278 = 300 + 70 + 8 \rightarrow 278 > 274 > 256$$

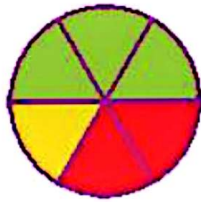
$$256 = 300 + 50 + 6$$

$$274 = 300 + 70 + 4$$



۳ چرخنده‌ای به شکل روبه‌رو داریم.

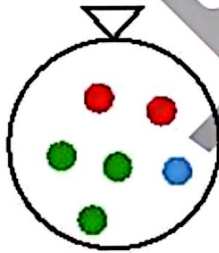
الف: اگر عقربه‌ی چرخنده را بچرخانیم، به احتمال بیش‌تر روی کدام رنگ می‌ایستد؟ **سبز**
ب: این عقربه را ۱۰ بار بچرخان و نتیجه را یادداشت کن.



آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
رنگ	ق	س	س	ز	س	ق	س	س	ق	س

تمرین

۱ هر عبارت را به جمله‌ی مناسب خود وصل کن.



- بیرون آمدن مهره‌ی قرمز
 - بیرون آمدن مهره‌ی آبی
 - بیرون آمدن مهره‌ی سبز
- احتمال بیش‌تر
احتمال کم‌تر
احتمال برابر

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: اگر یک برگه‌ی کاغذ را دو بار تا کنی و ۲ سوراخ روی آن ایجاد کنی و بعد باز کنی، ۶ سوراخ می‌بینی.

ب: وقتی مجموع دو عدد ۲۵ است و یکی از دیگری ۷ واحد بیش‌تر است، یکی از آن‌ها ۲۱ است.

۲ در جاهای خالی اعداد مناسب بنویسید.

$$\text{الف: } 10000 + 1000 + 100 + 3 = 11103$$

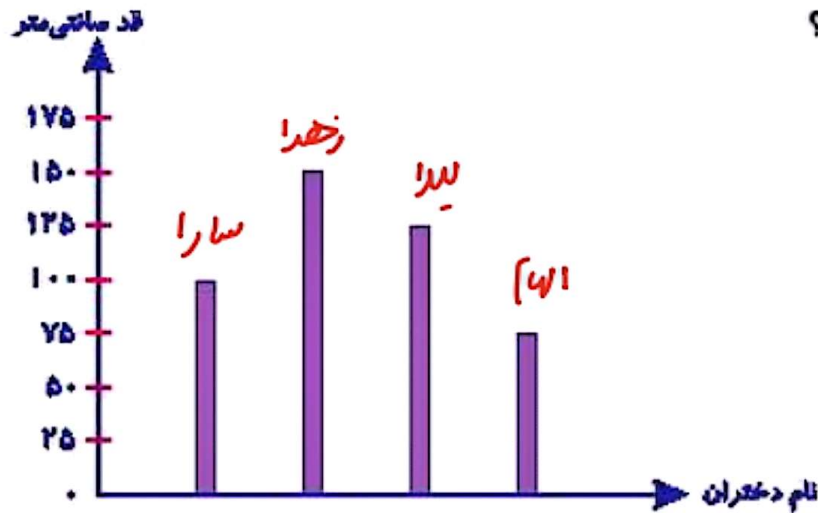
$$\text{ب: } 10000 + 500 + 70 + 4 = 10574$$

$$\text{پ: } 10000 + 1000 + 90 + 8 = 11098$$

$$\text{ت: } 10000 + 500 + 70 + 6 = 10576$$

$$10574 < 10576 < 11098 < 11103$$

۴ نمودار زیر، اندازه قد ۴ دختر را نشان می‌دهد. نام دختران در نمودار نوشته نشده است. زهرا از همه بلندتر است. الهام از همه کوتاه‌تر است. لیلا از سارا بلندتر است. قد سارا چقدر است؟



(۱) ۷۵ سانتی‌متر

(۲) ۱۰۰ سانتی‌متر ✓

(۳) ۱۲۵ سانتی‌متر

(۴) ۱۵۰ سانتی‌متر