۶ــ میانگین این عددها را به‌دست آورید : ۰/۷ , ۱/۱ , ۲/۷ , ۳/۵

۳/۵+۲/۷+۱/۱+۰/۷=۸ ۸÷۴=۲

۷ــ دو تیم ۶نفره‌ی دانش‌آموزی در زمین مشغول بازی والیبال هستند.

قدّ بازیکنان هر یک از تیم‌ها در جدول زیر آمده است.

الف) کوتاه‌ترین بازیکن در کدام تیم است؟ مدرسه فجر(۱۲۰ سانتی متر)

ب) بلندترین بازیکن در کدام تیم است؟ مدرسه آزادی(۱۵۵ سانتی متر)

پ) میانگین قدّ بازیکنان هر تیم را به‌دست آورید و مقایسه کنید.

۱۵۵+۱۳۰+۱۲۵+۱۲۵+۱۳۵=۸۱۰ ۸۱۰÷۶=۱۳۵

قدّ بازیکنان تیم والیبال (سانتی‌متر)						
مدرسه‌ی آزادی	۱۴۰	۱۵۵	۱۳۰	۱۲۵	۱۲۵	۱۳۵
مدرسه‌ی فجر	۱۲۰	۱۴۵	۱۴۵	۱۴۰	۱۵۰	۱۴۰

۱۲۰+۱۴۵+۱۴۵+۱۴۰+۱۵۰+۱۴۰=۸۴۰ ۸۴۰÷۶=۱۴۰

۸ــ پنج تیله‌ی سفید و پنج تیله‌ی نارنجی داریم. می‌خواهیم چهار تا از این تیله‌ها را داخل یک کیسه بریزیم و بدون نگاه کردن به رنگ تیله‌ها، یکی از آنها را از کیسه بیرون بیاوریم.

در هر حالت، بنویسید که چند تیله‌ی سفید و چند تیله‌ی نارنجی در کیسه بریزیم تا تیله‌ای که بیرون می‌آوریم :

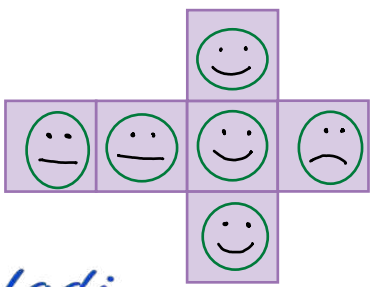
الف) حتماً سفید باشد. ۴تا سفید و هیچ نارنجی

ب) احتمال سفید بودنش کمتر از نارنجی بودن آن باشد. ۳تا نارنجی و یک سفید

پ) احتمال سفید بودن و نارنجی بودن آن برابر باشد. ۲تا نارنجی و ۲تا سفید

ت) حتماً سفید نباشد. ۴تا نارنجی و هیچ سفید

۹ــ می‌خواهیم به کمک گسترده‌ی زیر یک تاس مکعّبی‌شکل بسازیم. روی هریک از وجه‌های آن، یکی از شکل‌های ☹ ، 😐 ، یا ☺ را بکشید؛ به‌طوری که وقتی تاس می‌اندازیم، امکان مشاهده‌ی ☺ از بقیه بیشتر و امکان مشاهده‌ی ☹ از بقیه کمتر باشد.



Leyla.fouladi