

۶- میانگین این عددها را به دست آورید :

۲/۵ , ۲/۷ , ۱/۸ , ۰/۷

۷- دو تیم ۶ نفره ی دانش آموزی در زمین مشغول بازی والیبال هستند.

قذ بازیکنان هر یک از تیم ها در جدول زیر آمده است.

الف) کوتاه ترین بازیکن در کدام تیم است؟

ب) بلندترین بازیکن در کدام تیم است؟

پ) میانگین قذ بازیکنان هر تیم را به دست آورید و مقایسه کنید.

قذ بازیکنان تیم والیبال (سانتی متر)					
۱۳۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۰	۱۵۵	۱۴۰
۱۴۰	۱۵۰	۱۴۰	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۰

$125 + 10 = 135$
 $125 + \frac{90}{4} =$
 $120 + \frac{120}{4} =$
 $120 + 30 = 150$

۸- پنج تپله ی سفید و پنج تپله ی نارنجی داریم. می خواهیم چهار تا از این تپله ها را داخل یک کیسه بریزیم و

بدون نگاه کردن به رنگ تپله ها، یکی از آنها را از کیسه بیرون بیاوریم.

در هر حالت، بنویسید که چند تپله ی سفید و چند تپله ی نارنجی در کیسه بریزیم تا تپله ای که بیرون می آوریم:

الف) حتماً سفید باشد. به طور حتم اتفاق می افتد؛ ۳ تا سفید با ۲ تا نارنجی

ب) احتمال سفید بودنش کمتر از نارنجی بودن آن باشد. بیشتر از نصف؛ ۳ تا نارنجی، ۱ سفید

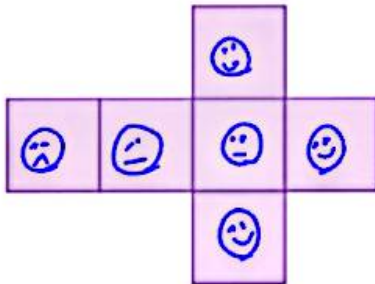
پ) احتمال سفید بودن و نارنجی بودن آن برابر باشد. نصف؛ ۲ تا سفید، ۲ تا نارنجی

ت) حتماً سفید نباشد. به طور حتم اتفاق نمی افتد؛ ۴ تا نارنجی

۹- می خواهیم به کمک گسترده ی زیر یک تاس مکعبی شکل بسازیم. روی هر یک از وجه های آن، یکی از

شکل های 😊، 😐، یا 😞 را بکشید؛ به طوری که وقتی تاس می اندازیم، امکان مشاهده ی 😊 از بقیه بیشتر و امکان

مشاهده ی 😞 از بقیه کمتر باشد.



شماره‌ی

۲۰

ارمغان هفته - پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۲۱: کشور گشایان بی رحم
هدیه‌های آسمان < درس ۱۷: این‌ها و آن‌ها (۱)
قرآن < درس ۱۲: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی < فصل ۷: میانگین
علوم < درس ۱۲: از ریشه تا برگ (۱)
فارسی < درس ۱۷: کار و تلاش

ریاضی

۱ هر کدام از موارد زیر را به احتمال درست وصل کنید.

به طریقی متفاوتی

<p>تلفیسی را باز کنیم صفحه‌ی ماه تولد شما بیاید. ۱</p> <p>در یک ظهر تابستانی هوا گرم باشد. ۲</p> <p>وقتی تاسی را پرتاب می‌کنیم فرد یا زوج بیاید. ۳</p> <p>وقتی عددی فرد را با زوج جمع کنیم حاصل عددی فرد شود. ۴</p> <p>وقتی باران می‌آید آسمان صاف باشد. ۵</p>	<p>احتمال برابر</p> <p>احتمال کم</p> <p>غیرممکن</p> <p>احتمال زیاد</p>
--	--

۲ میانگین سه عدد ۱۱، ۱۵ و ۱۹ را حساب کنید.

$$\frac{11 + 15 + 19}{3} = \frac{45}{3} = 15$$

سه عدد متوالی

۳ اگر علی مسیری را که ۹۴۰ سانتی‌متر است، با ۲۰ قدم رفته باشد، میانگین طول قدم‌های علی را بیابید.

$$\frac{940}{20} = 47$$

میانگین = مجموع تقدر

۴ دل‌آرا در هفته‌ی پیش ۱۲۶۰۰۰ تومان خرج کرده است. میانگین مخارج روزانه او را حساب کنید.

$$\frac{126000}{7} = 18000$$

میانگین = مجموع تقدر

علوم

۱ جاهای خالی را با توجه به کلمه‌های زیر کامل کنید.

ریشه - تارهای کشنده،

نام دارد.

(الف) با جوانه زدن دانه‌ی گیاهان در خاک، اولین قسمتی که رشد می‌کند،

نام دارند.

(ب) تارهای ظریفی که روی ریشه قرار دارند،