



شماره

۲۸

ارمغان هفته - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۶: تناسب و درصد - کاربرد درصد در آمار و احتمال
 مطالعات اجتماعی < درس ۲۱: استعمار چیست؟
 علوم < درس ۱۳: سالم بمانیم (۲)
 هدیه‌های آسمان < درس ۱۶: زیارت (۲)
 فارسی < درس ۱۵: میوه‌ی هنر
 قرآن < درس ۱۳: جلسه‌ی سوم و چهارم

ریاضی

هر عبارت را به «احتمال، مربوط به خود متصل کنید».

- ⊗ وقتی یک تاس را می‌اندازیم، احتمال این که عدد زوج بیاید یا فرد. ⊗ بیش‌تر از نصف
- ⊗ وقتی یک سکه را پرتاب می‌کنیم، احتمال این که رو بیاید یا پشت. ⊗ برابر نصف
- ⊗ وقتی یک تاس را پرتاب می‌کنیم، احتمال این که عدد ۶ بیاید. ⊗ کم‌تر از نصف
- ⊗ وقتی یک تاس را پرتاب می‌کنیم، احتمال این که عدد بزرگ‌تر از ۲ بیاید.

$$\frac{51}{100} = \frac{204}{400}$$

۲ تاسی را ۴۰۰ بار پرتاب کردیم، در ۵۱٪ موارد عدد فرد آمد. در این آزمایش چند بار عدد فرد آمده است؟

- ⊗ ۲۰۰ بار (۱)
- ⊗ ۲۰۲ بار (۲)
- ⊗ ۲۰۴ بار (۳) ✓
- ⊗ ۲۰۶ بار (۴)

۳ چرخنده‌ی زیر را طوری رنگ کنید که احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سفید برابر با احتمال ایستادن عقربه روی رنگی غیر از سفید باشد.



.....

۴ در یک مدرسه‌ی پسرانه ۲۰۰ نفر طرفدار فوتبال، ۱۵۰ نفر طرفدار والیبال و ۵۰ نفر طرفدار شنا هستند.

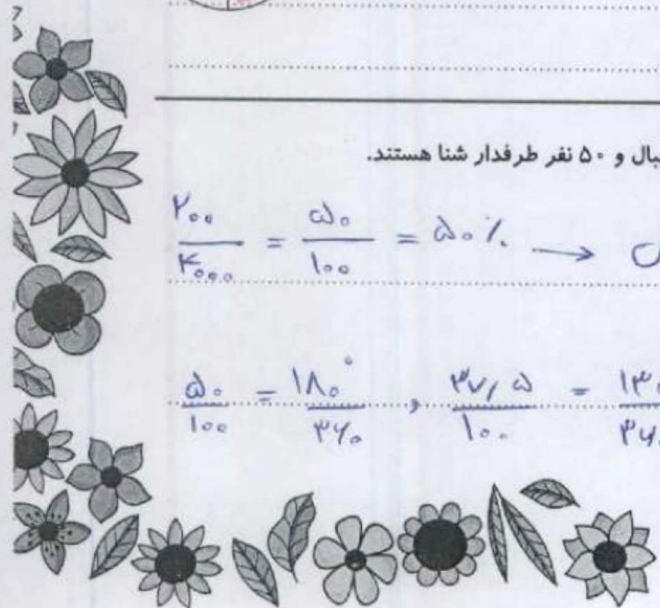
الف) چند درصد از دانش‌آموزان طرفدار هر یک از ورزش‌ها هستند؟

$$\frac{200}{400} = \frac{50}{100} = 50\% \rightarrow \text{فوتبال}$$

والیبال ۳۷٫۵٪ و شنا ۱۲٫۵٪

ب) زاویه‌ی مربوط به هر ورزش را در نمودار دایره‌ای محاسبه کنید.

$$\frac{50}{100} = \frac{180}{360} \rightarrow \frac{37,5}{100} = \frac{135}{360} \rightarrow \frac{12,5}{100} = \frac{45}{360}$$



علوم

۱ برچسب بیماری‌ها را در دو دسته طبقه‌بندی کنید.

واگیردار	سِل آنفلوآنزا	سرما خوردگی ویا
غیرواگیردار	دیابت فشار خون	

۲ الف) دو علائم (نشانه‌ی) بیماری را نام ببرید؟

درد سرفه

ب) فرد بیمار در صورت داشتن علائم بیماری چه کارهایی را نباید انجام دهد؟

از مصرف دارو بدون تجویز پزشک خودداری کند

۳ تفاوت بیماری سرماخوردگی با آنفلوآنزا چیست؟ توضیح دهید.

ویروس سرماخوردگی در مفاصلها گسترش می‌دهد. سرماخوردگی گریه و سرفه می‌کند.
آنفلوآنزا در مفاصلها گسترش می‌دهد. آنفلوآنزا تب و لرز می‌کند.

۴ پاسخ کوتاه بدهید.

الف) نام سه بیماری را که عامل آن باکتری است را نام ببرید. ویا - سل - لئورد مری

ب) دو بیماری ویروسی نام ببرید. آنفلوآنزا - سرماخوردگی

پ) دو میکروب بیماری‌زا را نام ببرید. کالچ‌ها - کاترک‌ها

فارسی

۱ معنای کلمات مشخص شده را بنویسید.

اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار (...)

آوخ که شدم هیزم آتشگر گیتی

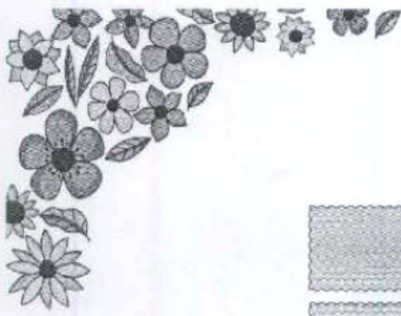
فرجام به جز سوختنش نیست سزاوار

آن شاخ که سر بر کشد و میوه نیارد

(... کلاه ...)

(... لیل ...)

۲



۲ کوتاه شدهی کلمات زیر را بنویسید.

ماه	←	ماه
شاه	←	شاه

پارسال	←	پارسال
دیروز	←	دیروز

۳ رابطه واژگان زیر را بنویسید.

بیخ و بن	←	استراد
مُحرم و جُرم	←	هم خانواد

دکه و بازار	←	تناسب
شب و روز	←	بضاد

۴ موارد خواسته شده را بیان کنید.

«ای حکیم! امروز فلان مرد را دیدم که سخن تو می گفت و تو را دعا می کرد.»

- الف) تعداد جمله: ۴
 ب) منادا و حرف ندا: ای حکیم... منادا: ای
 پ) مفعول در جملهی آخر: تو
 ت) نهاد در جملهی دوم: من (مخاطب)

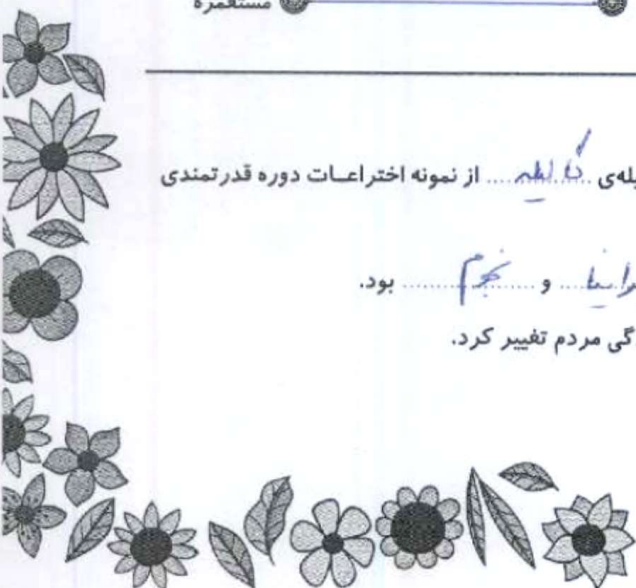
مطالعات اجتماعی

۱ جملات را به اصطلاح مربوط به آن وصل کنید.

- | | | |
|--|---|-----------|
| کشوری است که منابع و ثروت کشور دیگر را غارت می کند. | ● | استعمار |
| به معنی آباد کردن است. | ● | استعمارگر |
| سرزمینی که استقلال سیاسی و اقتصادی ندارد و تابع حکومت دیگری است. | ● | مستعمره |

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- الف) اختراع دستگاه چاپ به وسیلهی گوته و تلسکوپ به وسیلهی کپلر... از نمونه اختراعات دوره قدرتمندی اروپائیان بود.
- ب) از بین علومی که در آن دوره مورد علاقه اروپائیان قرار گرفت... جغرافیا و نجوم بود.
- پ) تجارت موجب رشد... و شهرنشین... شد و شکل زندگی مردم تغییر کرد.





۳ دو راه نفوذ استعمارگران در کشورهای دیگر را توضیح دهید.

صنعتی نظامی و استعماری سرزمین ما
استعمارگرترتیب از کشور و برقرار روابطی که مراکز آن ها سردار است

هدیه های آسمان - قرآن

۱ وقتی به زیارت می رویم، خوب است چه کارهایی را انجام دهیم؟ (دو مورد)

زیارت نامه بخوانیم
دورتعت معاف بخوانیم و ثواب آن را به اسنان هم ایمن

۲ معنای معصومه چیست؟

پاک و پاکیزه از بزرگ دنیاها

۳ معنی پیام قرآنی زیر را بنویسید.

لَا تَتَّخِذُوا عَدُوِّي وَعَدُوَّكُمْ أَوْلِيَاءَ

دشمن من و دشمن خودگان را دوست نگیرید

- ◀ شناخت رابطه‌ی واژگان و کوتاه شده‌ی کلمات
- ◀ درک مفهوم استعمار و مستعمره
- ◀ آشنایی با آداب زیارت
- ◀ آشنایی با معنای معصومه
- ◀ معنای پیام‌های قرآنی

- ▶ آشنایی با کاربرد درصد، آمار و رسم نمودار
- ▶ علائم و نشانه‌های بیماری
- ▶ شناخت باکتری، میکروب و ویروس
- ▶ شناخت معنی واژه‌ها
- ▶ شناخت آرایه‌های ادبی

شناختن‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

۴

