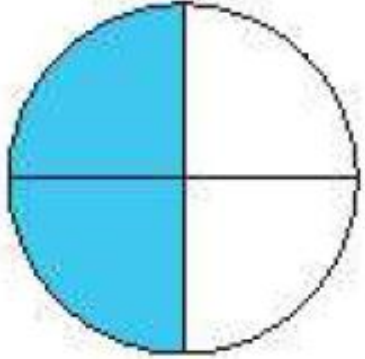
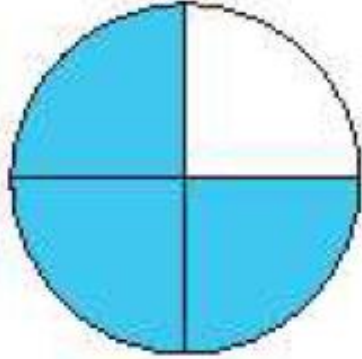


در کدام هدف، تیر با شانس بیشتری به رنگ آبی برخورد می‌کند؟ چرا؟



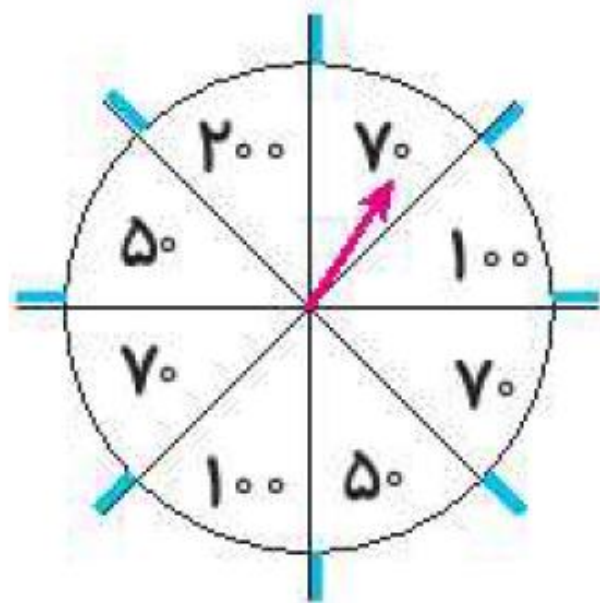
(ب)



(الف)

الف، زیرا قسمت بیشتری آبی رنگ است.

در گردونه‌ی جایزه‌ها به جای نام آنها، امتیاز آنها را نوشته‌ایم و هر دانش‌آموز کلاس دوم باید خودش گردونه را بچرخاند، تا پیکان نشانه، امتیاز او را نشان دهد.



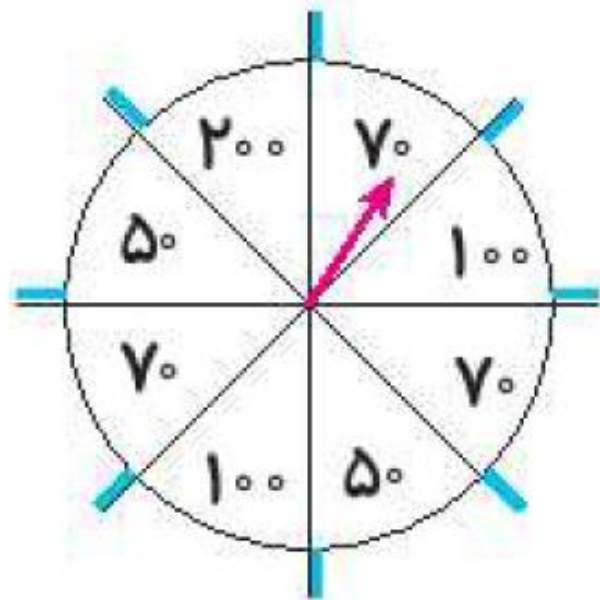
الف: شانس کدام امتیاز را بیش‌تر می‌دانی؟ چرا؟

.....

ب: شانس کدام امتیازها با هم برابر است؟ و

پ: شانس کدام امتیاز از همه کم‌تر است؟

در گردونه‌ی جایزه‌ها به جای نام آنها، امتیاز آنها را نوشته‌ایم و هر دانش‌آموز کلاس دوم باید خودش گردونه را بچرخاند، تا پیکان نشانه، امتیاز او را نشان دهد.



الف: شانس کدام امتیاز را بیش‌تر می‌دانی؟ چرا؟

..... ۷۰، زیرا قسمت‌های بیش‌تری ۷۰ امتیاز دارد.

ب: شانس کدام امتیازها با هم برابر است؟ ۵۰ و ۱۰۰

پ: شانس کدام امتیاز از همه کم‌تر است؟ ۲۰۰

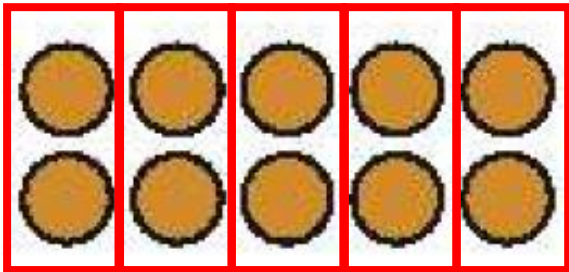
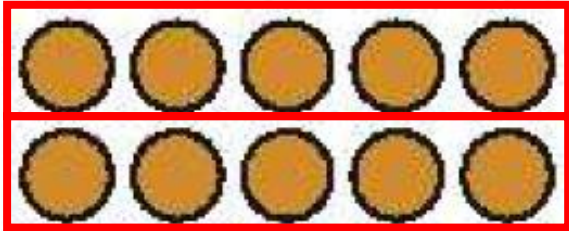
۲ درنا و برنا هر کدام دو کیسه در دست دارند که در کیسه‌ی درنا ۱۰۰ مهره‌ی سفید و در کیسه‌ی برنا ۲۰۰ مهره‌ی سفید وجود دارد. اگر ۱ مهره‌ی قرمز به کیسه‌ی درنا و یک مهره‌ی قرمز به کیسه‌ی برنا اضافه کنیم. بدون نگاه کردن ۱ مهره از هر کیسه بیرون بیاوریم. شانس برداشتن مهره‌ی قرمز از کدام کیسه بیش‌تر است؟

درنا

۴ با توجه به شکل جمله‌ها را کامل کن.

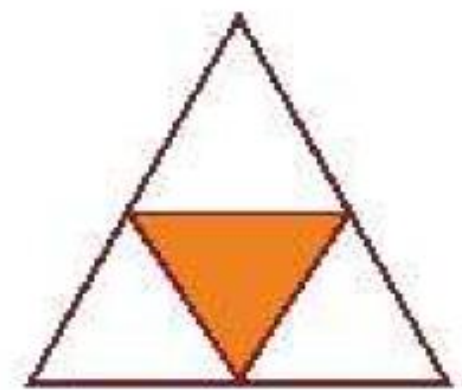
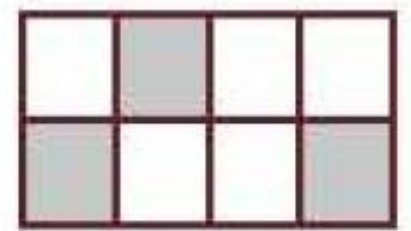
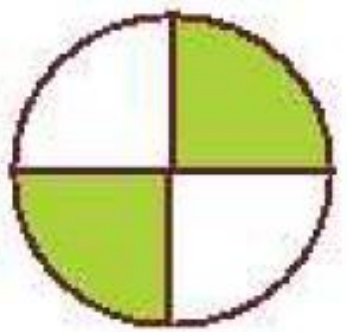
..... ۲ دسته ۵ تایی می‌شود ۱۰

..... ۵ دسته ۲ تایی می‌شود ۱۰



۱

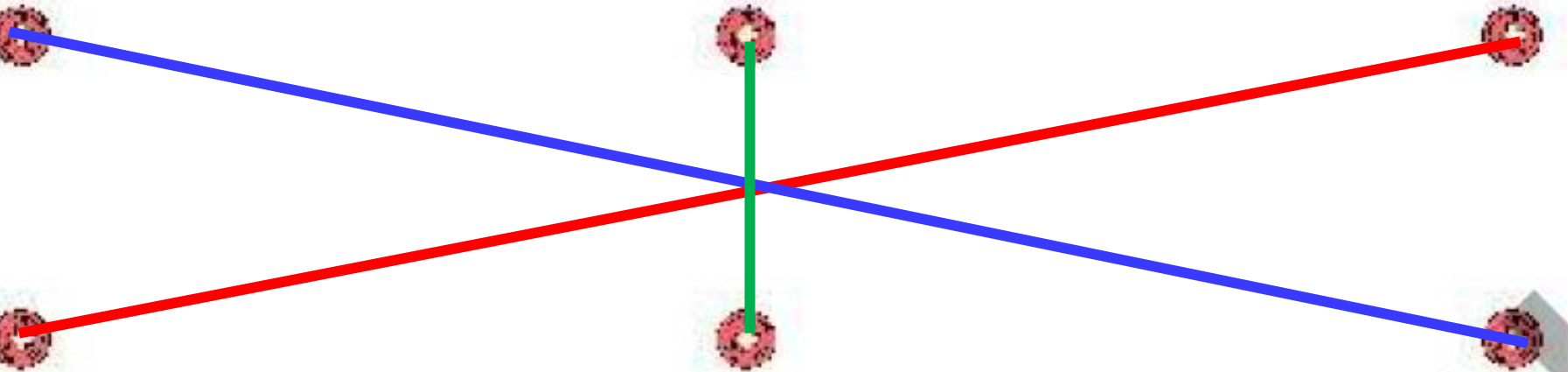
با توجه به شکل‌ها، هر شکل را به احتمال کسر مناسب خود وصل کن.



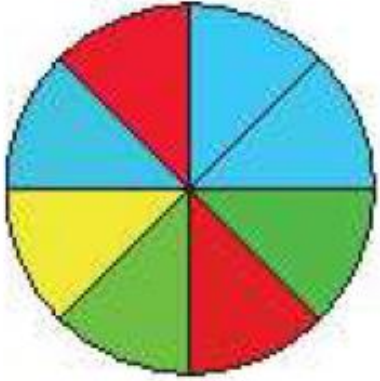
۱ قسمت از ۴ قسمت

۳ قسمت از ۸ قسمت

۲ قسمت از ۴ قسمت



۲ با توجه به شکل، درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.



الف: ۲ قسمت از ۸ قسمت صفحه‌ی چرخنده، سبز است.

ب: ۴ قسمت از ۸ قسمت صفحه‌ی چرخنده، قرمز است.

پ: ۲ قسمت از ۸ قسمت صفحه‌ی چرخنده، آبی است.

ت: ۱ قسمت از ۸ قسمت صفحه‌ی چرخنده، زرد است.

۳ پس از هر بار چرخش گردونه‌ی زیر، احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ از همه‌ی رنگها بیش‌تر است؟



الف: چه کسری از گردونه قرمز است؟ ۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی

ب: چه کسری از گردونه آبی است؟ ۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

پ: چه کسری از گردونه سبز است؟ ۱ قسمت از ۸ قسمت مساوی



مهره‌های داخل کیسه را طوری رنگ کن که احتمال برداشتن مهره‌ی زرد بیش‌تر باشد.

۴

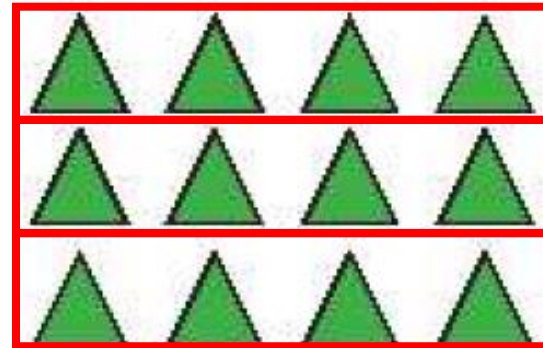
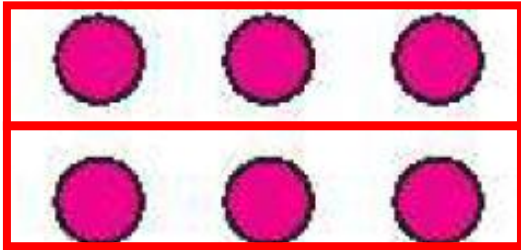
..... مهره از مهره زرد است.

۹

۲

با توجه به شکل جمله‌ها را کامل کن.

۵



الف: دسته‌ی تایبی می‌شود
ب: دسته‌ی تایبی می‌شود

۶

۳

۲

۱۲

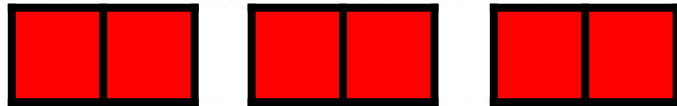
۴

۳

برای هر عبارت شکل مناسب بکش و جمله‌ها را کامل کن.

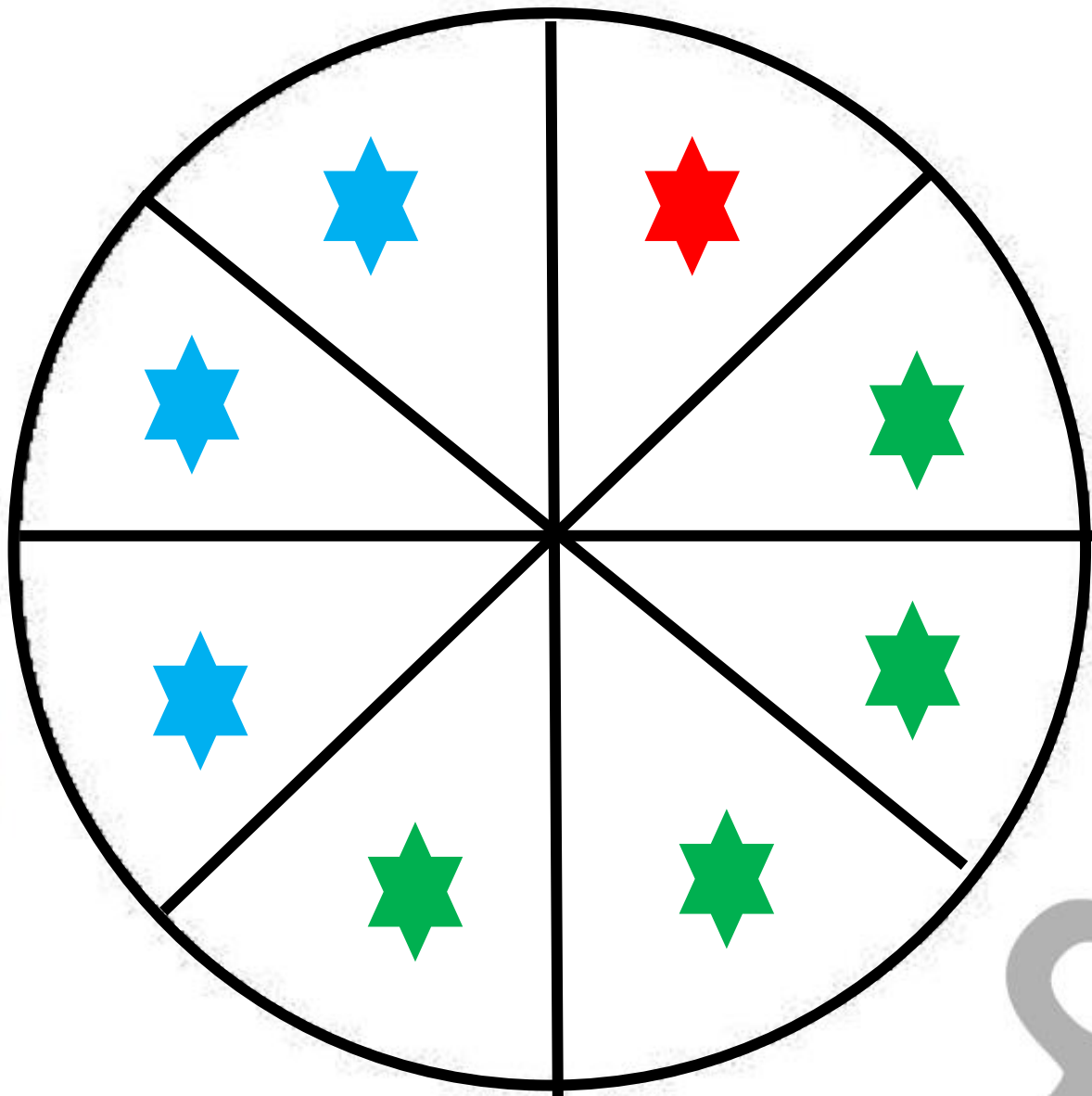


الف: ۲ دسته‌ی ۵ تایی می‌شود تا



ب: ۳ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود تا

برش‌های پیتزا را از انتهای کتاب کار علوی جدا کن. مانند مقدارهای خواسته شده رنگ کن و در دایره‌ی زیر بچسبان.



۱ قسمت از ۸ قسمت قرمز

۴ قسمت از ۸ قسمت سبز

۳ قسمت از ۸ قسمت زرد

کتابخانه

با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: با توجه به گردونه‌ی زیر، پس از هر بار چرخش گردونه، احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ از همه بیش‌تر

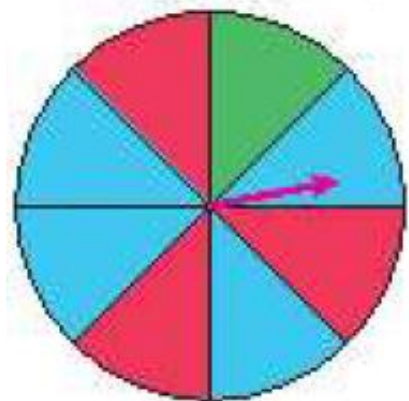
است؟

(۱) قرمز

(۳) زرد

(۲) آبی

(۴) سبز



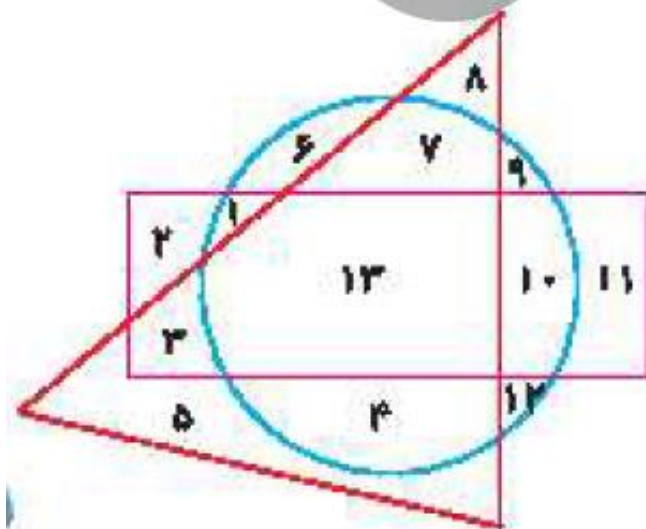
ب: چه عددی هم داخل مستطیل هستند و هم داخل دایره، اما بیرون مثلث؟

(۱) ۱۱.۵

(۲) ۱۰.۱

(۳) ۱۲

(۴) ۴.۷.۶



با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: با توجه به گردونه‌ی زیر، پس از هر بار چرخش گردونه، احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ از همه بیش‌تر

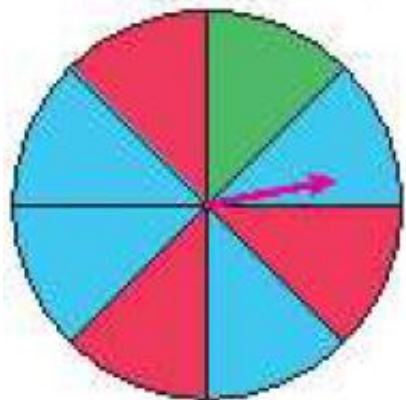
است؟

(۱) قرمز

(۳) زرد

(۲) آبی

(۴) سبز



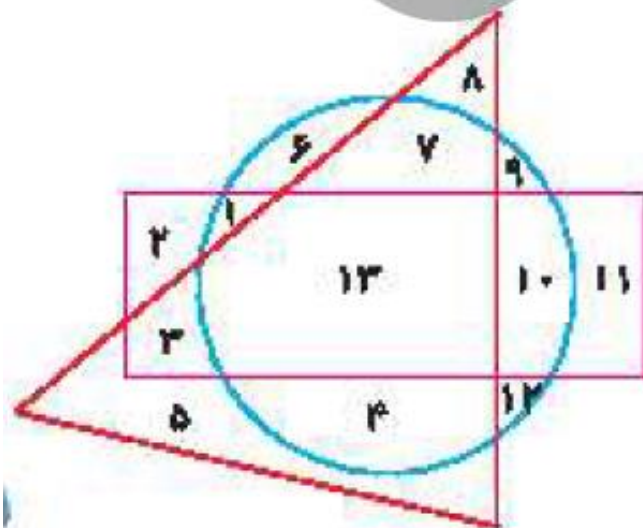
ب: چه عددی هم داخل مستطیل هستند و هم داخل دایره، اما بیرون مثلث؟

(۱) ۱۱.۵

(۲) ۱۰.۱

(۳) ۱۲

(۴) ۴.۷.۶



پس از کامل کردن جدول زیر به سوالات پاسخ بده.

نام کلاس	تعداد افراد	چوب خطها
خوش نویسی	۱۶	### ### ###
نقاشی	۹	###
موسیقی	۱۱	### ###
زبان	۱۳	### ###
سفال گری	۱۰	### ###

الف: مجموع تعداد افرادی که در کلاس نقاشی و سفال گری شرکت کرده اند چند نفر است؟

$$10 + 9 = 19$$

۱۹ نفر

ب: بیشترین شرکت کننده ها در کدام رشته بوده است؟

خوش نویسی

پ: کمترین شرکت کننده ها در کدام رشته بوده است؟

نقاشی

نظر دانش‌آموزان یک کلاس در مورد علاقه‌ی آن‌ها به یکی از سه رنگ سبز، آبی و قرمز به صورت زیر آمده است.

جدول را کامل کن. سپس بنویس این کلاس چند دانش‌آموز دارد؟

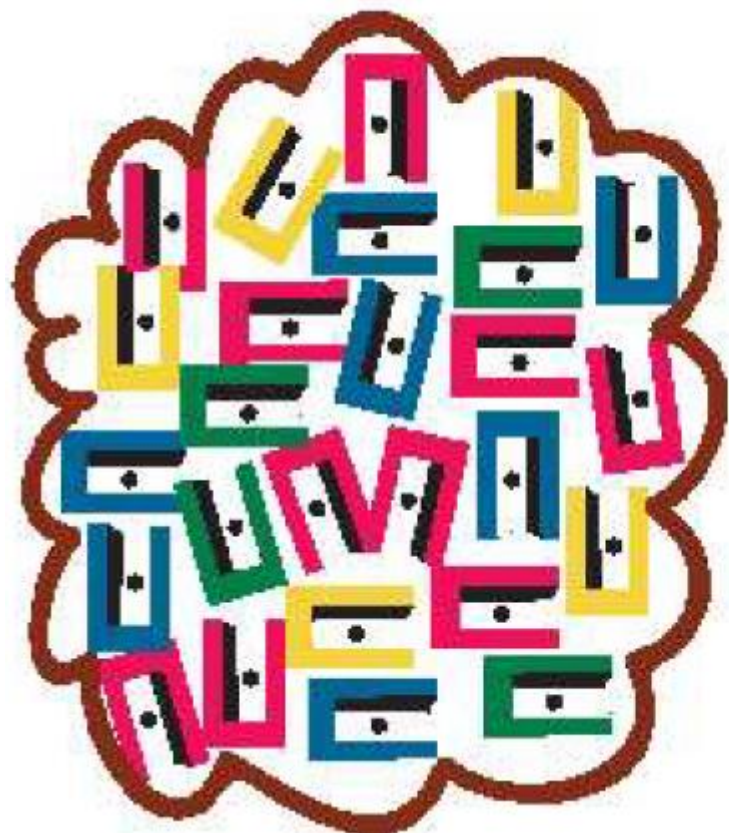
قرمز - آبی - آبی - سبز - سبز - قرمز - آبی - قرمز - آبی - سبز - آبی - سبز - سبز -

قرمز - سبز - قرمز - آبی - آبی - قرمز - سبز - سبز - آبی - سبز - آبی - قرمز - آبی

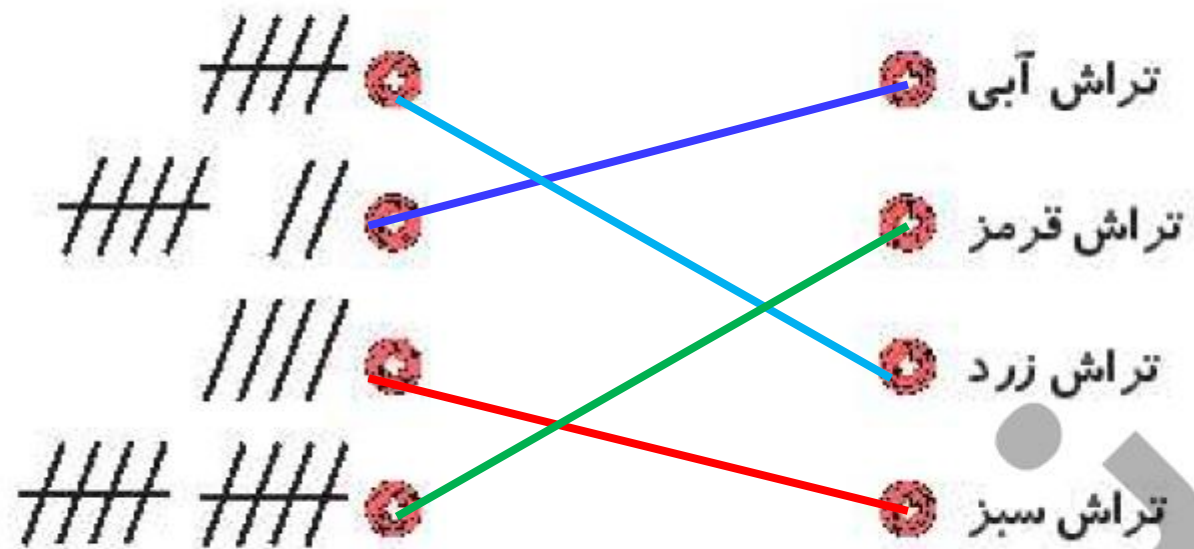
رنگ	سرشماری (چوب خط‌ها)	تعداد
سبز	###	۹
آبی	### ###	۱۱
قرمز	###	۸

تعداد کل دانش‌آموزان کلاس: ۲۸

رنگ مورد علاقه‌ی بیش‌تر دانش‌آموزان: آبی




۱ با توجه به شکل، تعداد تراش رنگی را به چوب خط مربوط به آن وصل کن.



۲

با توجه به جدول زیر درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: تعداد افرادی که در مسابقات ورزشی شرکت کرده‌اند ۱۵ نفر است. 

ب: تعداد افرادی که در مسابقه‌ی فوتبال شرکت کرده‌اند بیش‌تر از بسکتبال است. 

رشته‌ی ورزشی	والیبال	فوتبال	بسکتبال
چوب‌خط	//	###	////

جدول زیر مربوط به رنگ لباس ۱۲ نفر از دانش آموزان کلاس دوم است. با توجه به تعداد افراد، جدول را کامل کن.

رنگ	تعداد	چوب خطها
آبی	۳	///
زرد	۶	////
قرمز	۲	//
سفید	۲	//

تعداد علاقه مندان به رنگ آبی و سفید: $۳ + ۲ = ۵$