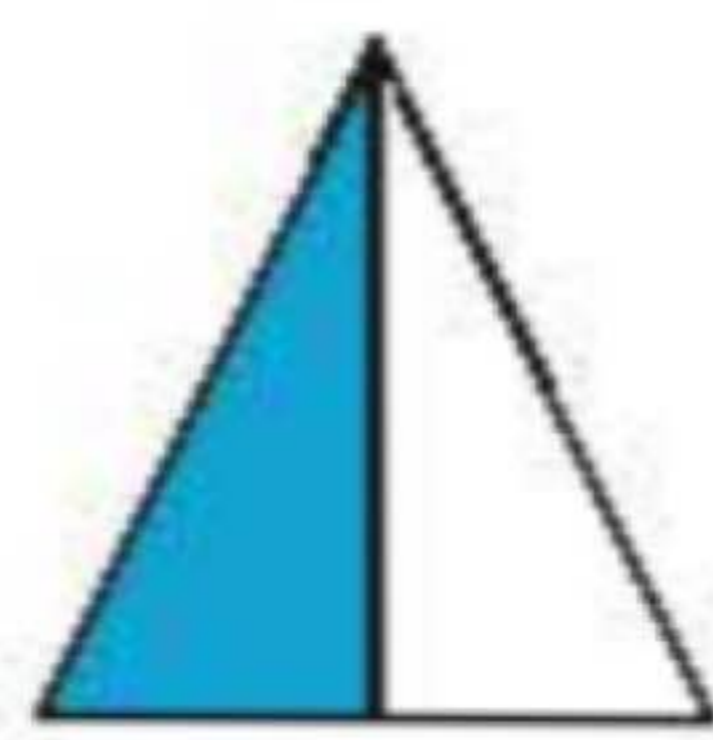
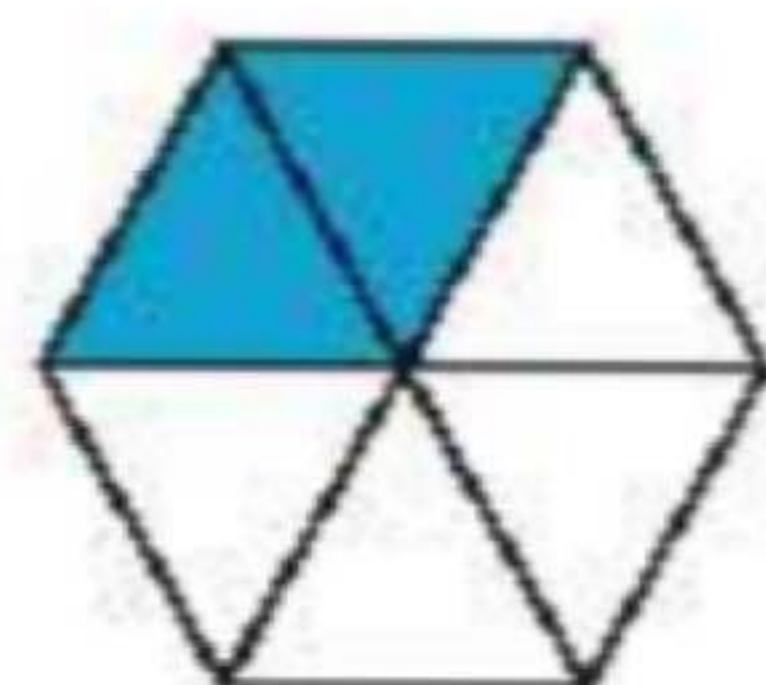


علوی

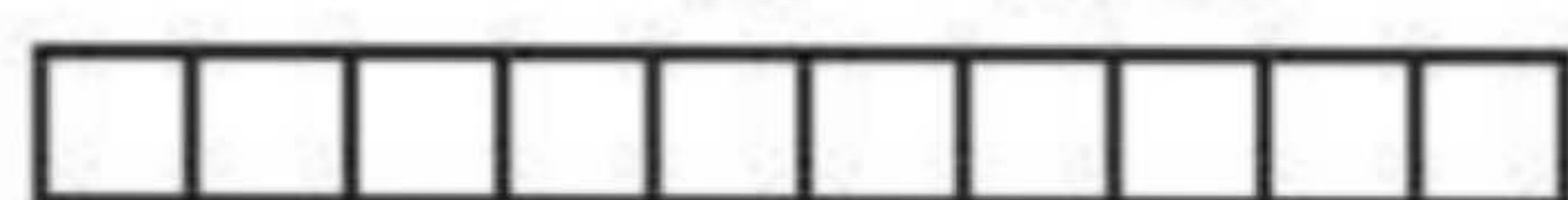
مثال: ۱ واحد به ۲ قسمت مساوی تقسیم شده و ۱ قسمت از آن رنگ شده است.



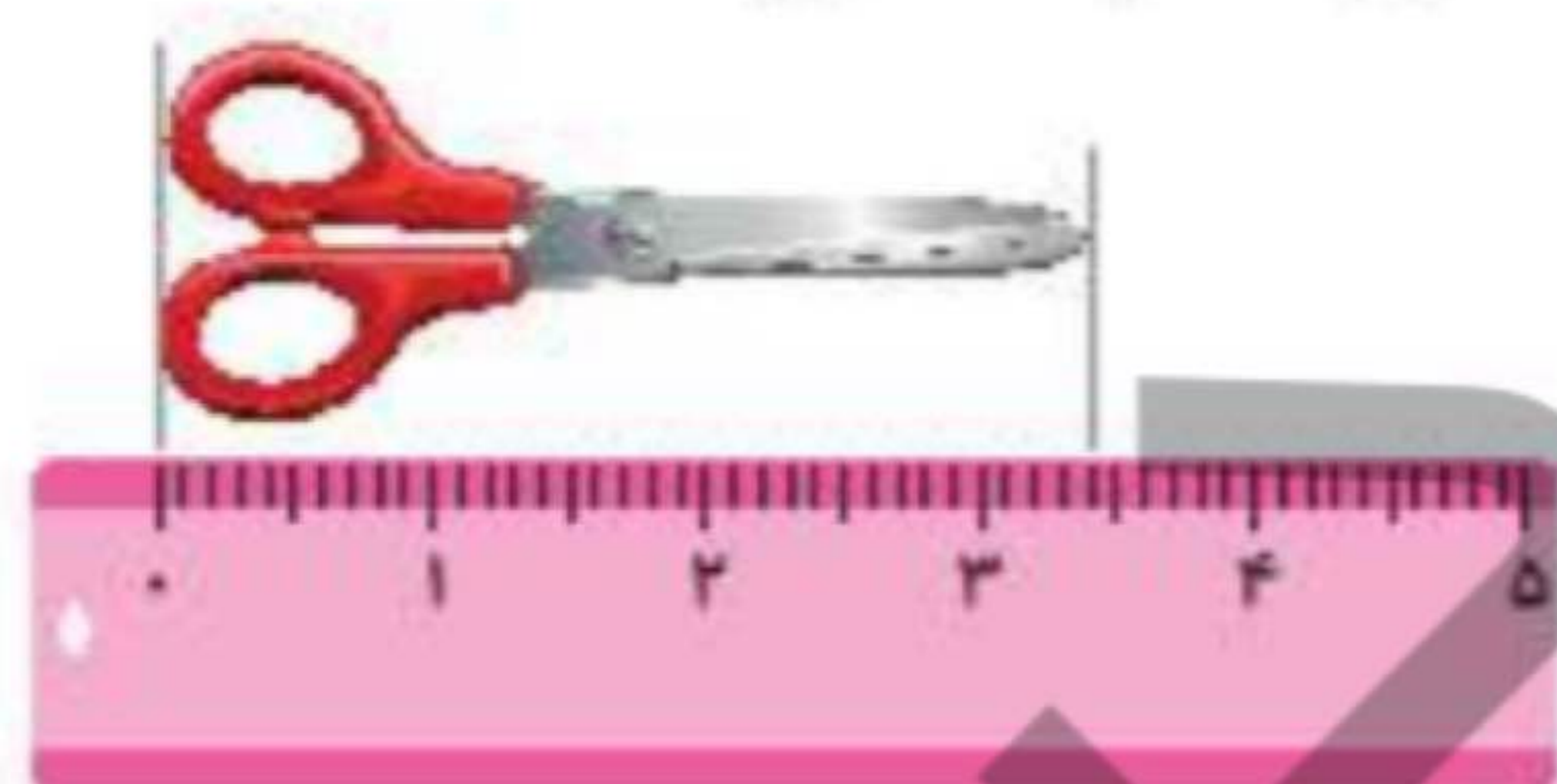
مثال: ۱ واحد به ۶ قسمت مساوی تقسیم شده و ۲ قسمت از آن رنگ شده است.



عدد ۱۴ را می‌توانیم به صورت ۱ دسته‌ی ده‌تایی (واحد) و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کنیم.



طول قیچی را می‌توانیم به صورت ۳ سانتی‌متر (واحد) و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک بیان کنیم.



فعالیت کلاسی

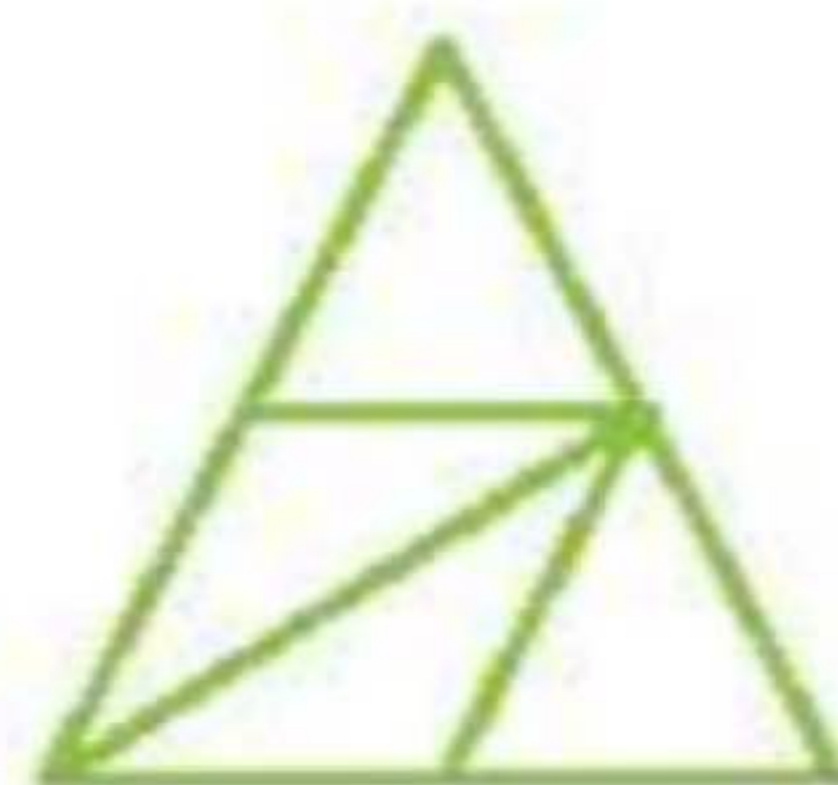


کدام شکل‌ها به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند؟ آن‌ها را زرد کن.

۱



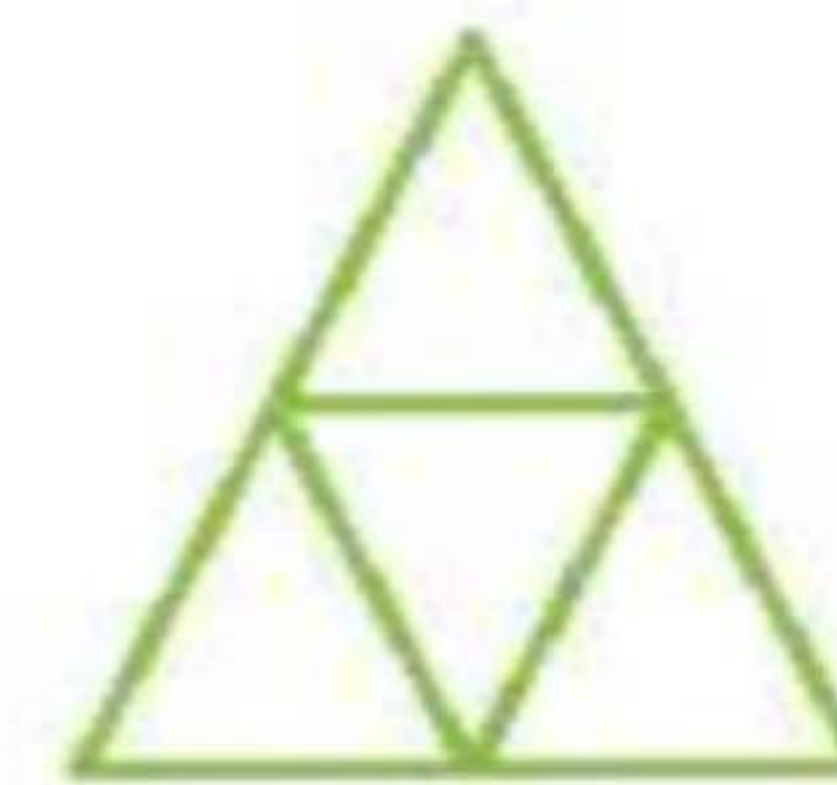
(ت)



(پ)



(ب)



(الف)

جای خالی را کامل کن.

۲

فقط یک قسمت در سمت راست هر شکل را رنگ و جمله‌ی کنار آن را کامل کن.



الف: قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



ب: قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



پ: قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



۲ جاهای خالی را کامل کن.

الف: ۴۸ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

ب: ۵۲ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

پ: ۷۴ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۴ اندازه‌ی خط زیر را با توجه به شکل بنویس.

اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

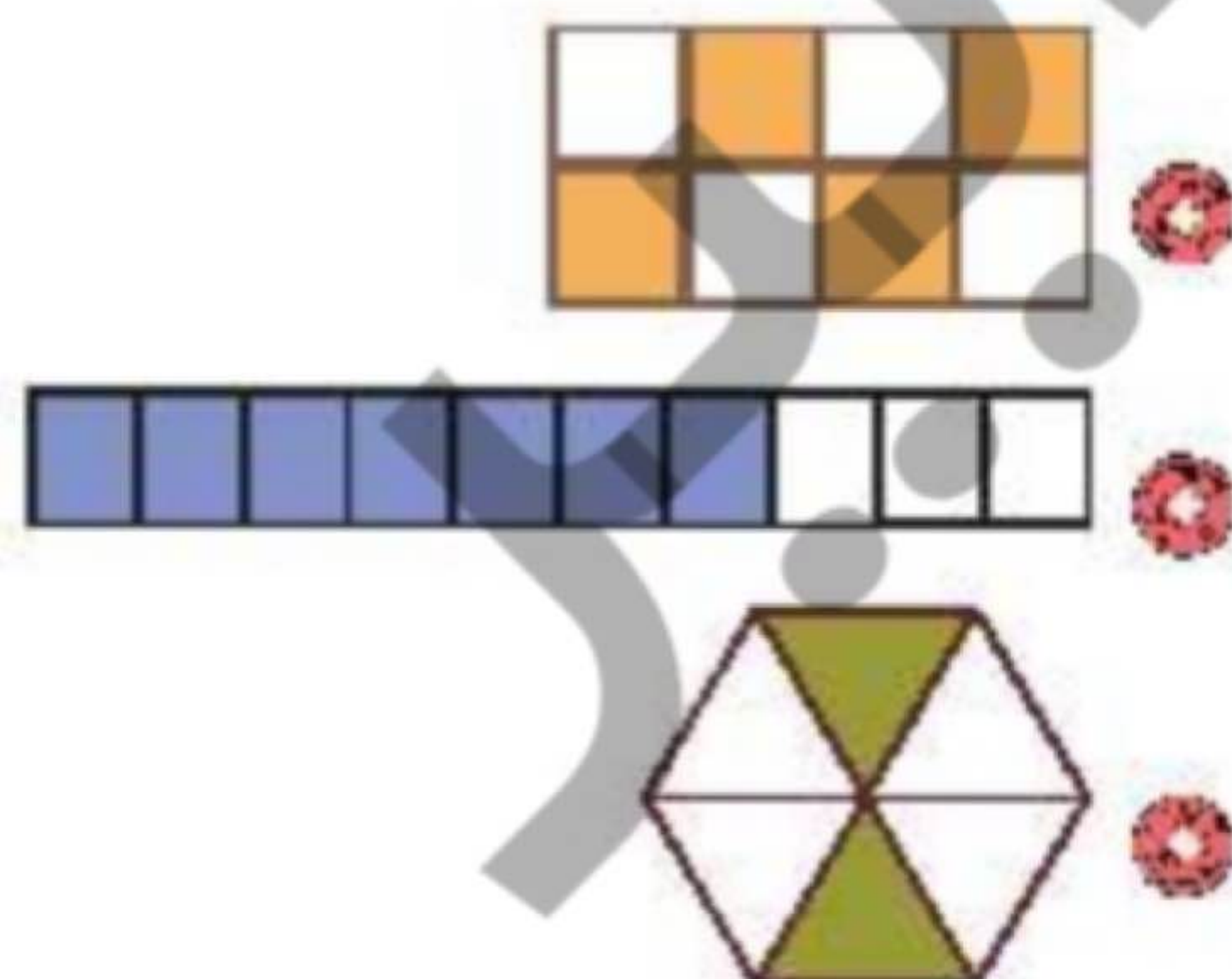


۵ الگوی زیر را ادامه بده.



تمرین

۱ هر عبارت را به شکل مرتبط با آن وصل کن.



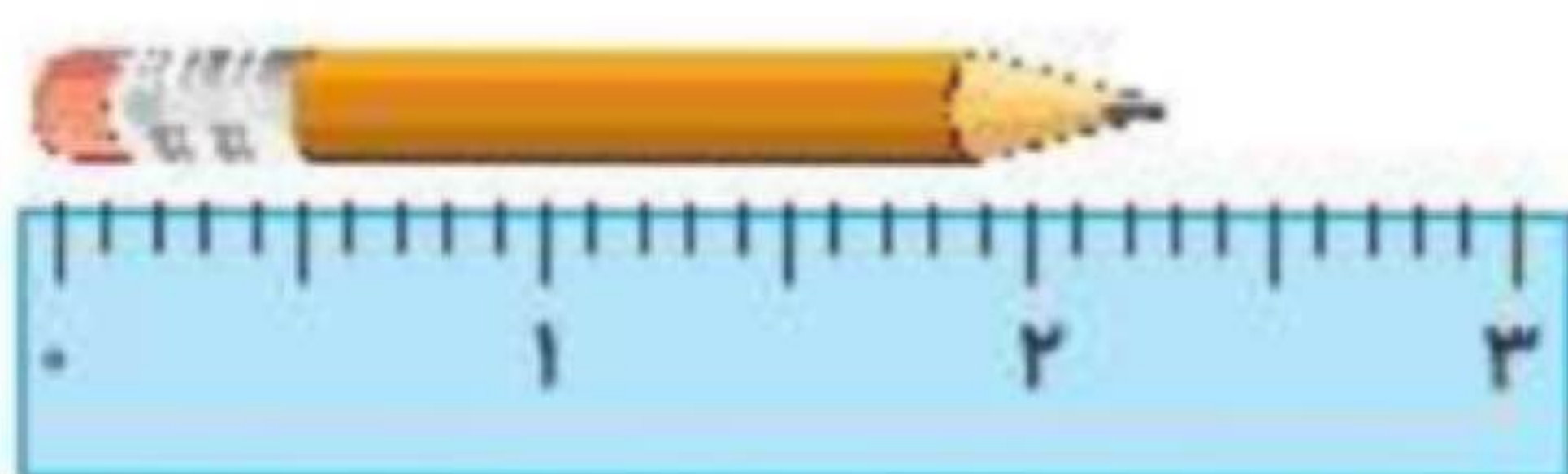
۲ قسمت از ۶ قسمت شکل رنگ شده است.

۴ قسمت از ۸ قسمت شکل رنگ شده است.

۷ قسمت از ۱۰ قسمت شکل رنگ شده است.

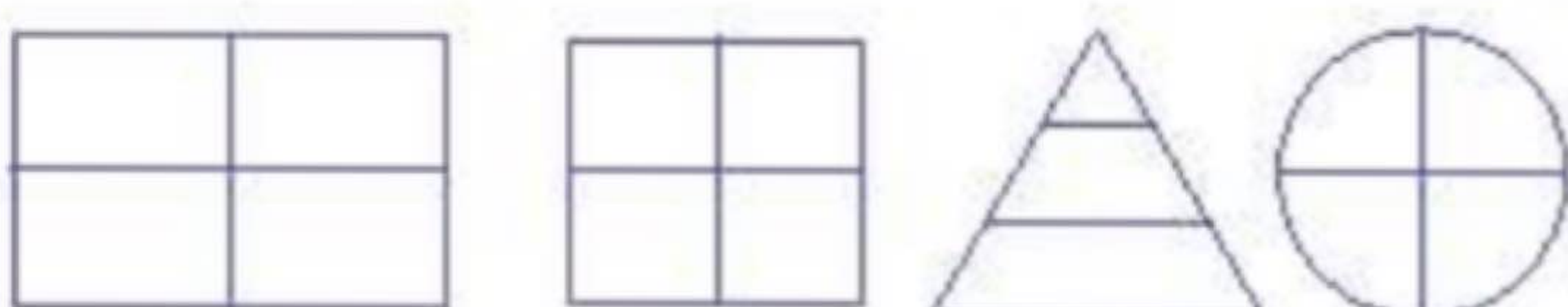
۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: اندازه‌ی طول مداد از ۳ سانتی‌متر بیش‌تر و از ۴ سانتی‌متر کم‌تر است.



ب: اندازه‌ی طول یک مورچه ۷ میلی‌متر است یعنی از یک سانتی‌متر کم‌تر است.

پ: همه‌ی شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند.



علوی

۲ به تعداد عدد نوشته شده کنار هر شکل از آن رنگ کن، سپس کسر مقدار رنگ شده از هر شکل را بنویس.

۵۷

الف: قسمت از ۱۰ قسمت مساوی رنگ شده است.



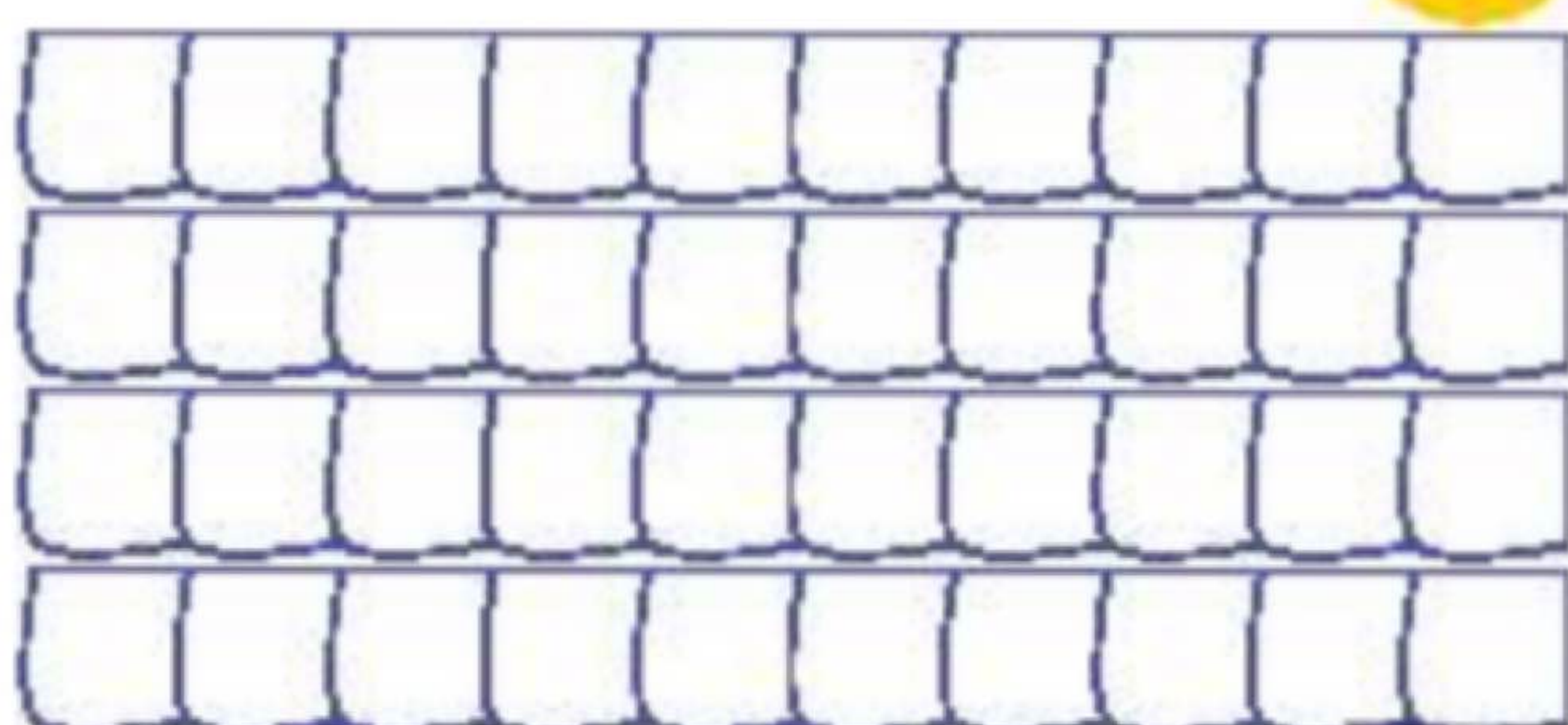
۵۹

ب: قسمت از ۱۰ قسمت مساوی رنگ شده است.



۵۳۴

پ: ده‌تایی و قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



۴ با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.

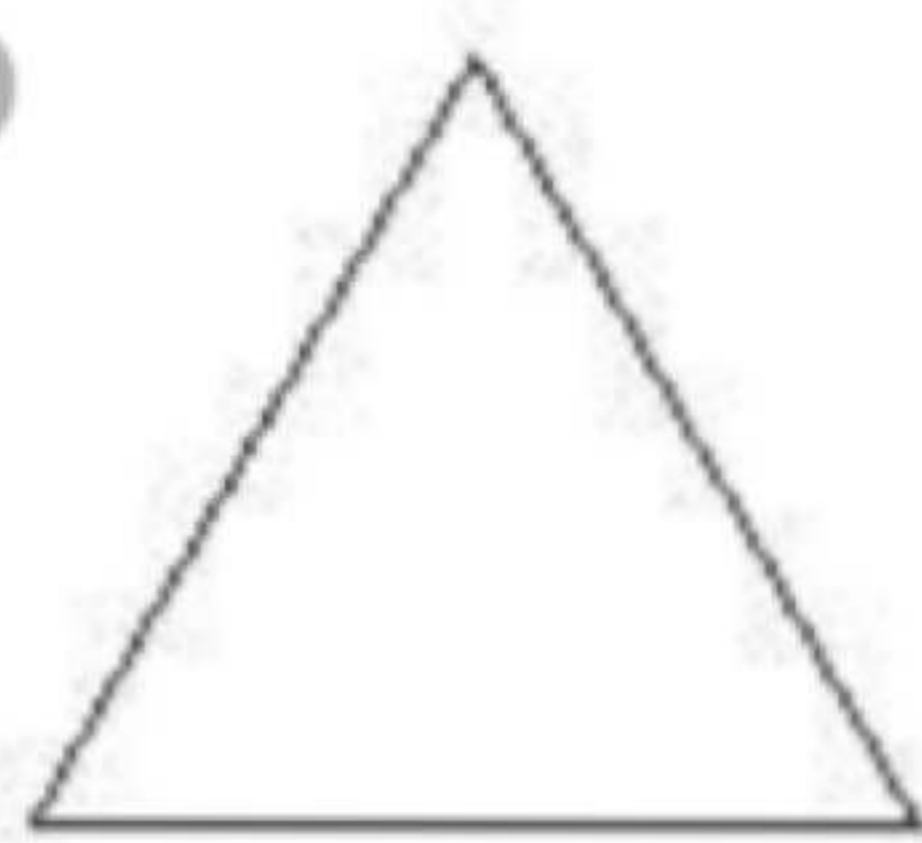
اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



۵ با توجه به عددی که زیر هر شکل نوشته شده، شکل‌ها را به قسمت‌های مساوی تقسیم کن.



۶



۲



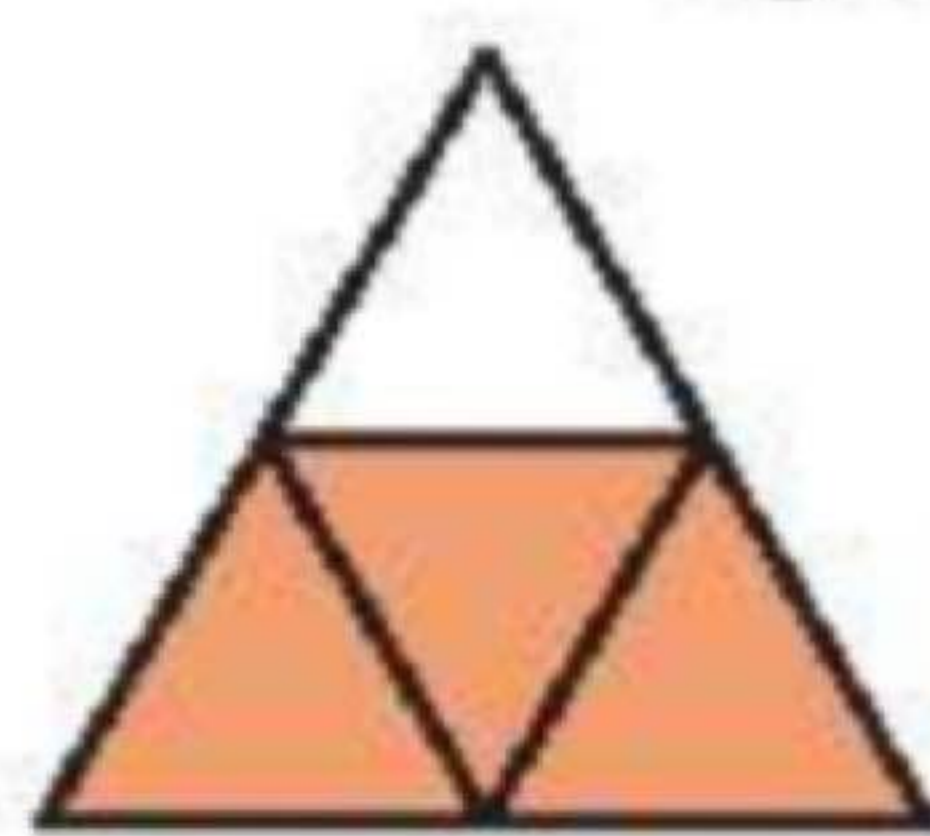
۴



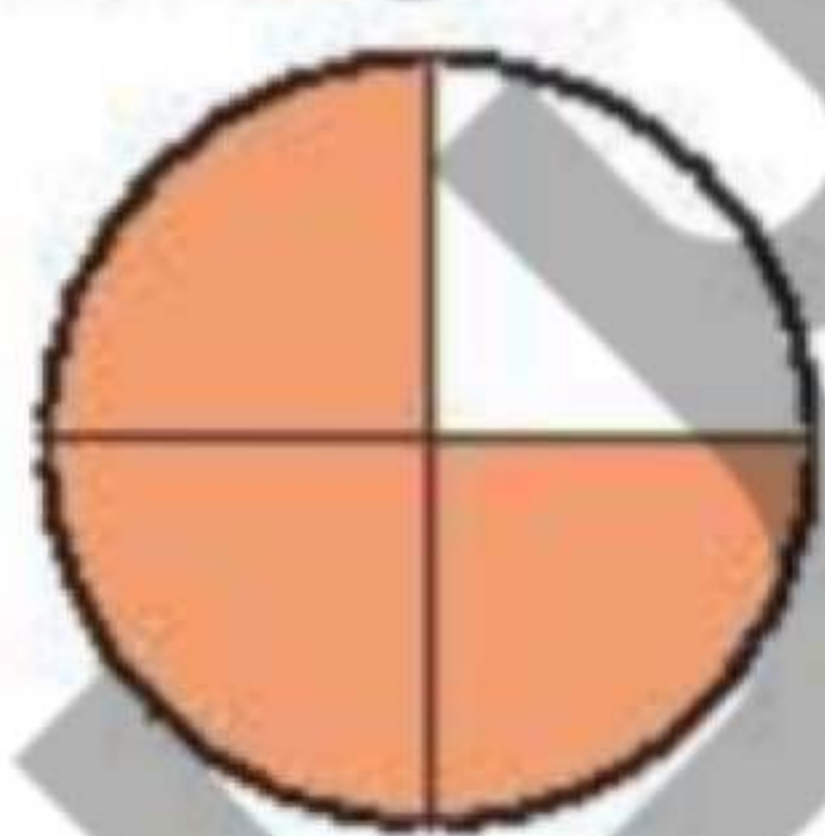
۸

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

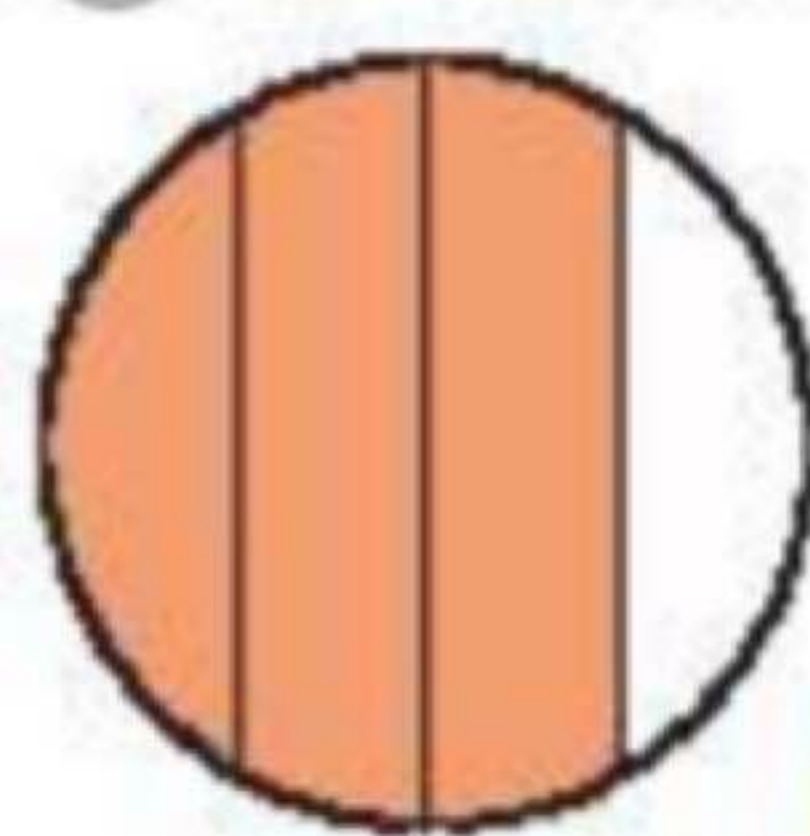
الف: کدام‌یک از شکل‌های زیر ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی را نشان نمی‌دهد؟ دور آن خط بکش.



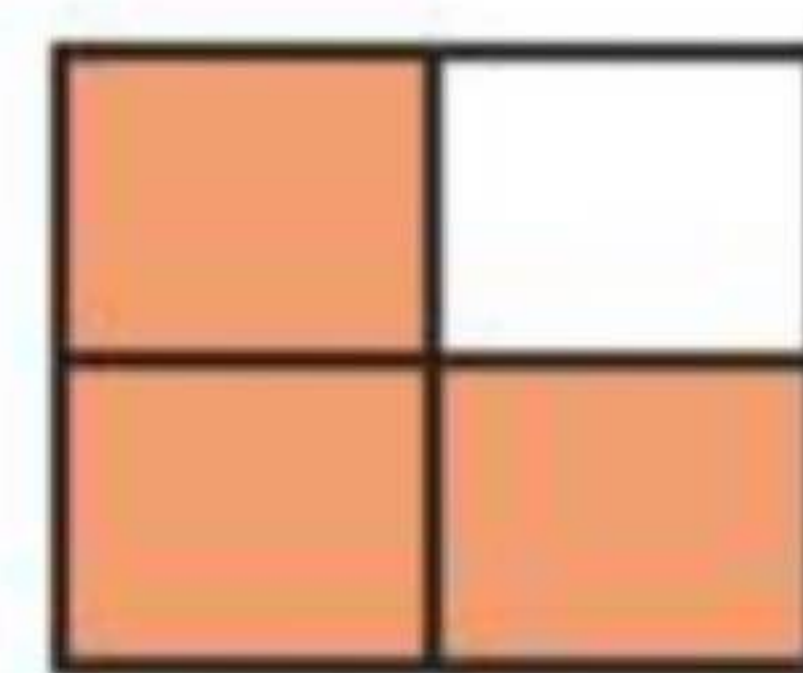
(۳)



(۳)



(۲)



(۱)

ب: ۴۸ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

(۴) ۸ ده‌تایی و ۴

(۳) ۴ ده‌تایی و ۸

(۲) ۴ ده‌تایی و ۹

(۱) ۴ ده‌تایی و ۷



پ: در یک جعبه ۷ مداد رنگی آبی، ۲ مداد رنگی زرد، ۴ مداد رنگی قرمز و ۳ مداد رنگی سبز وجود دارد. کدام جمله زیر درست نیست؟

- (۱) ۲ مداد رنگی از ۷ مداد رنگی زرد است.
 (۲) ۴ مداد رنگی از ۱۶ مداد رنگی قرمز است.
 (۳) ۲ مداد رنگی از ۱۶ مداد رنگی زرد است.
 (۴) ۷ مداد رنگی از ۱۶ مداد رنگی آبی است.

ت: کدام یک از مستطیل‌های زیر به ۴ قسمت مساوی تقسیم نشده است؟



زنگ تفریح

به چه حالتی می‌توانیم شش سیب که در یک سبد است را بین ۶ نفر تقسیم کنیم به طوری که همچنان یک سیب در سبد باقی بماند؟

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

توانایی تقسیم شکل‌ها به قسمت‌های مساوی

توانایی نشان دادن قسمتی از واحد

شناخت واحد کامل

فراگیری مفهوم کسر



موضوع: کاربرد های تمرینی کلاس لاله ۱

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

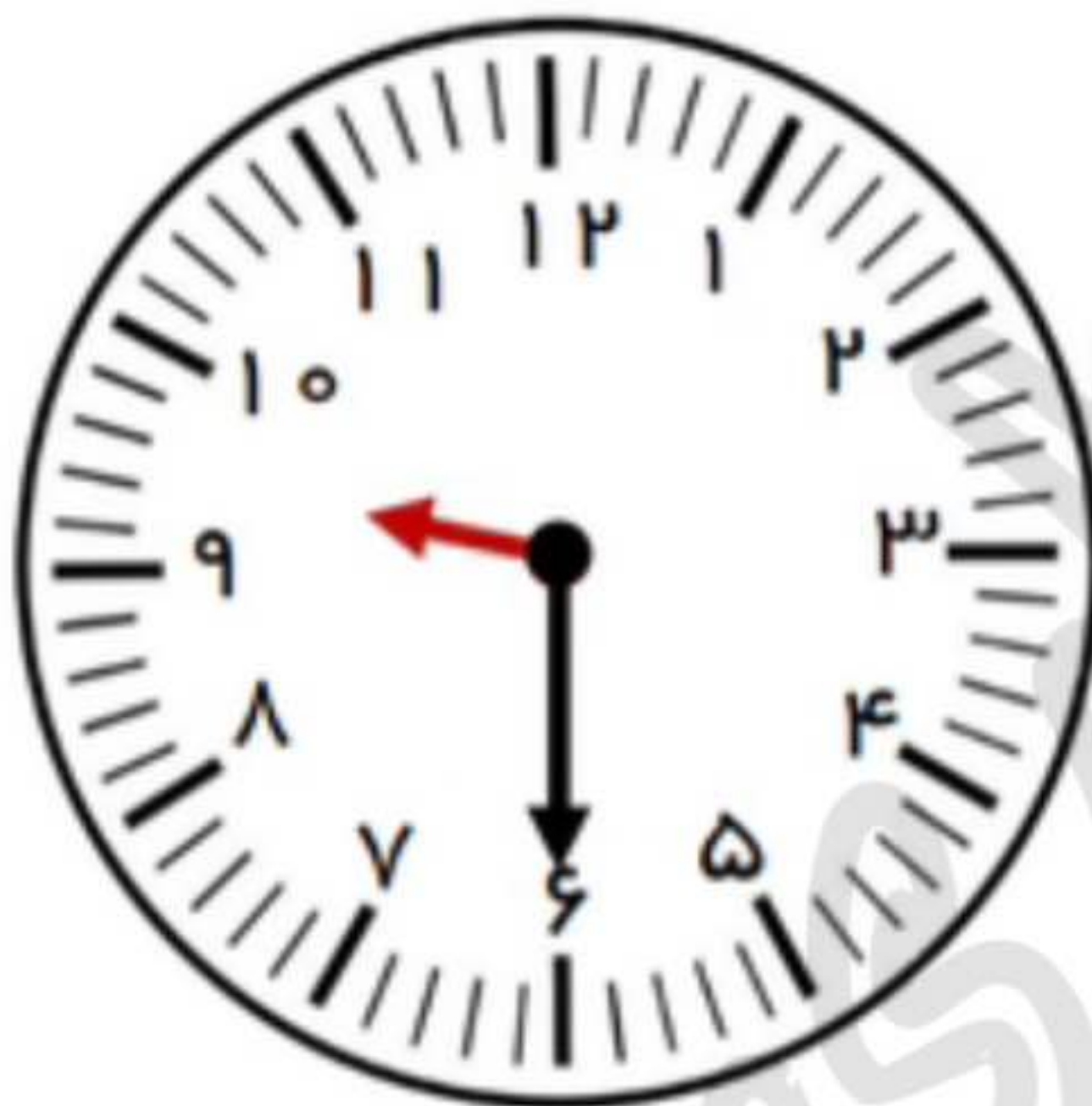
تمرین ساعت



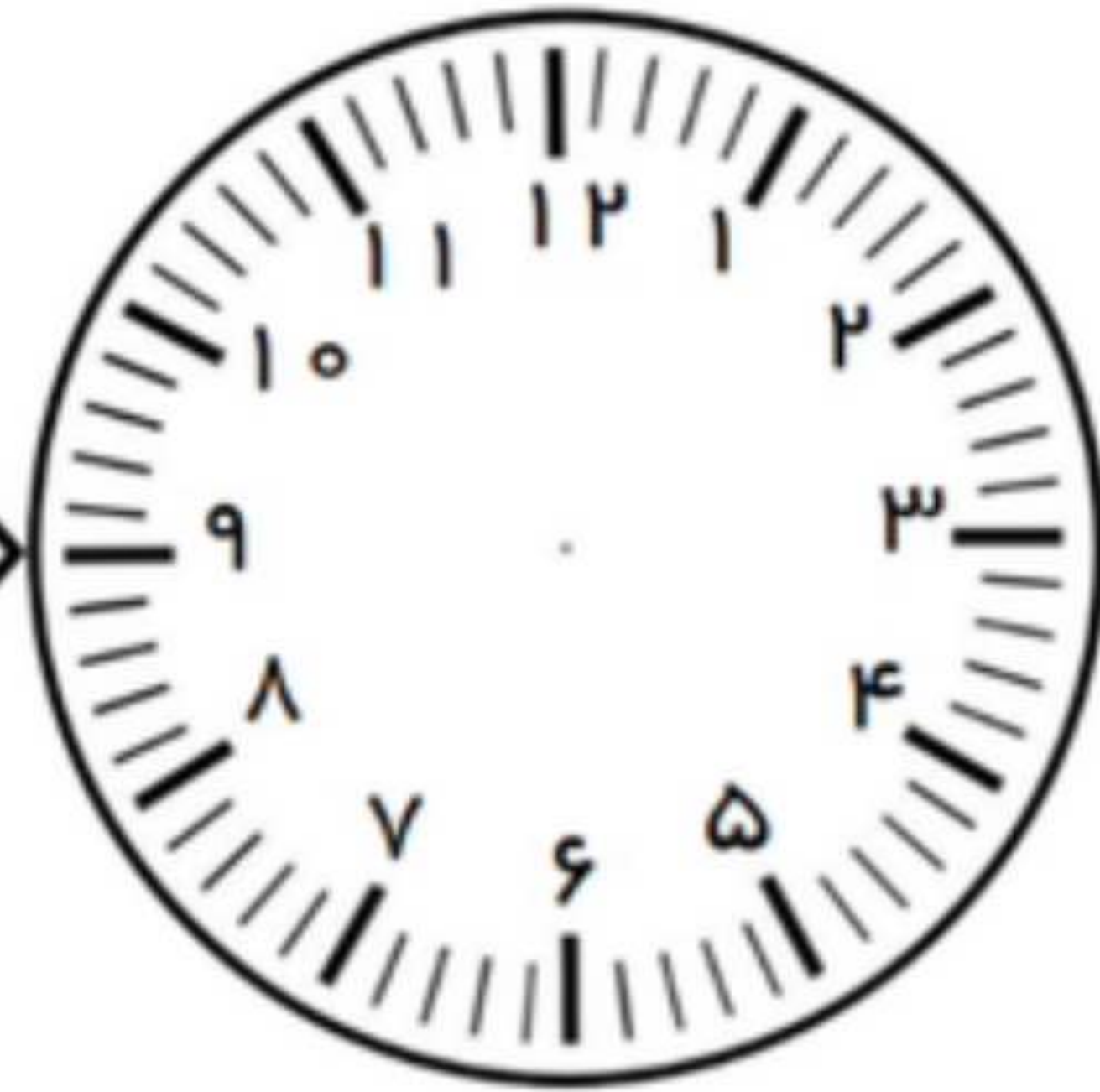
۲۰ دقیقه قبل



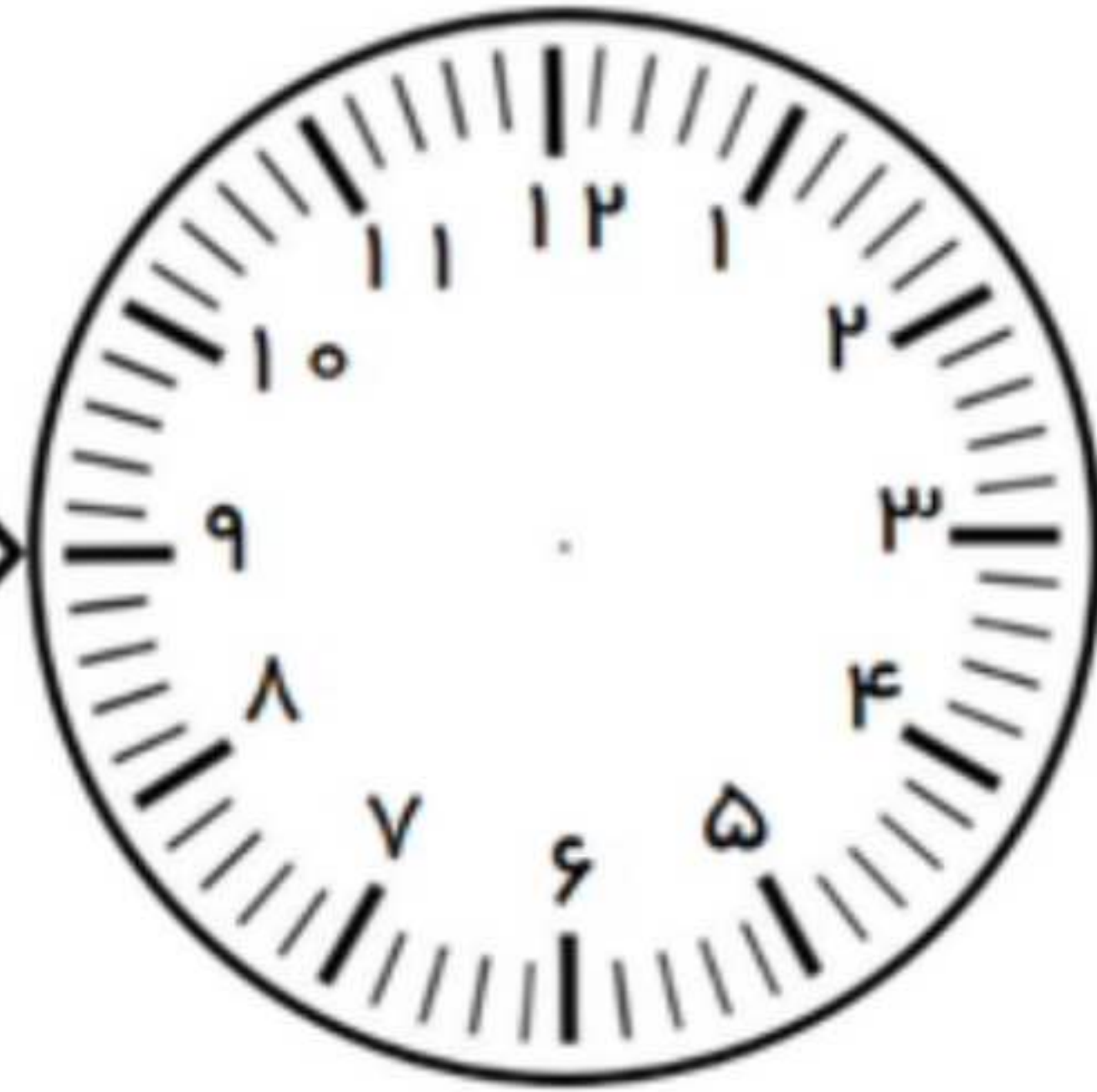
۵۰ دقیقه بعد



۴۵ دقیقه بعد



۳۰ دقیقه قبل





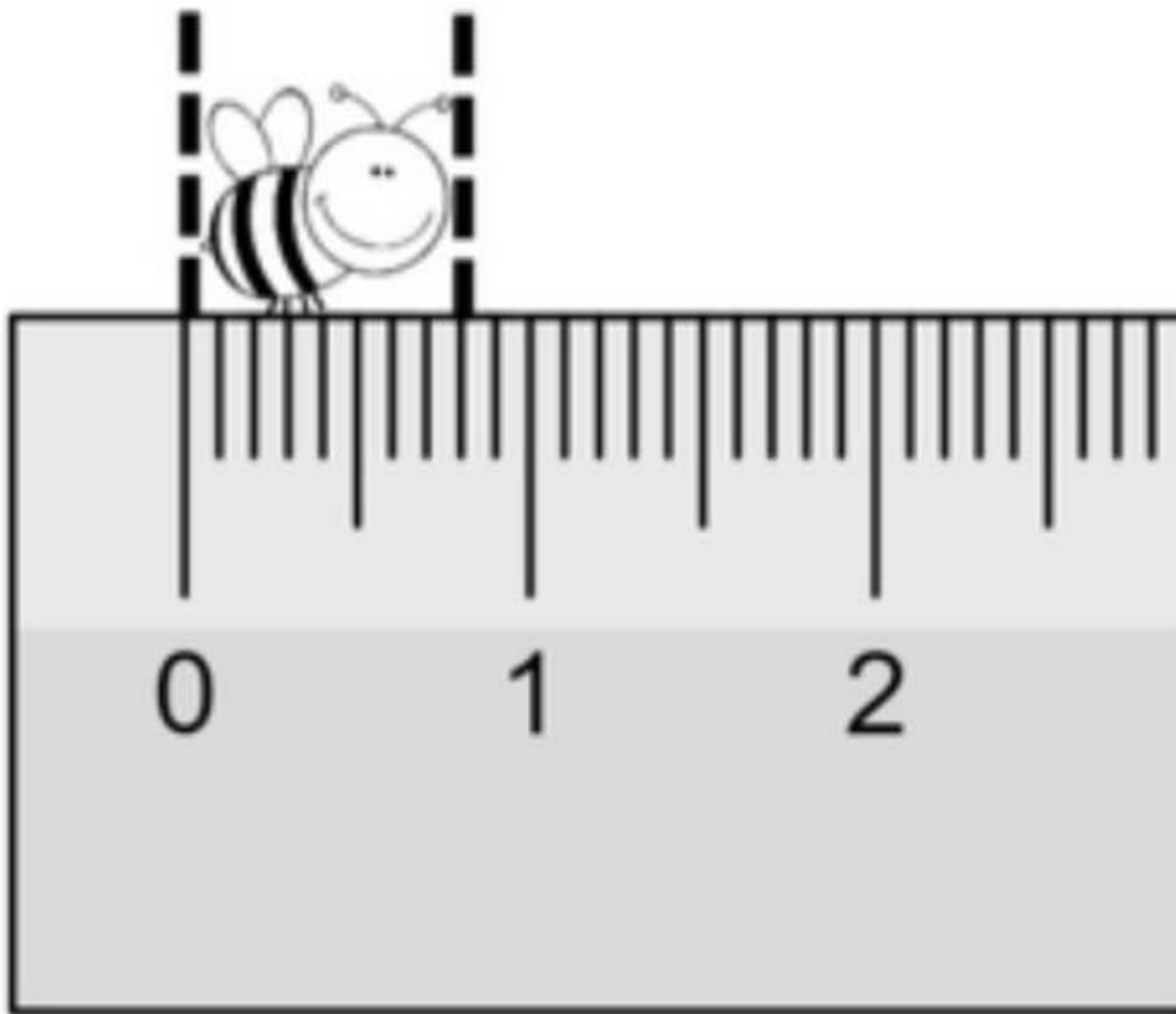
نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: کاربرد های تمرینی کلاس لاله ۱

هدف:

تمرین قسمتی از یک واحد

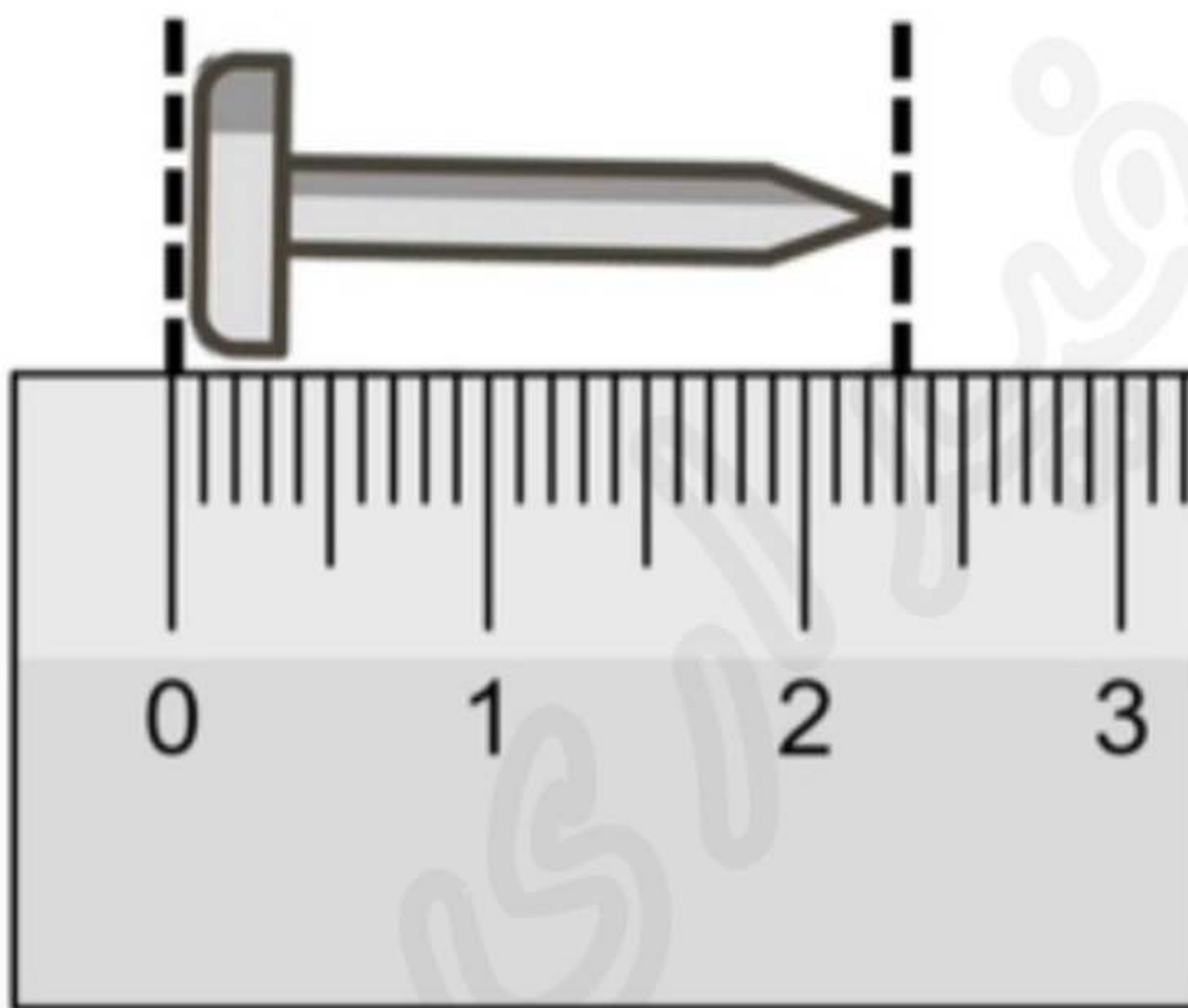


اندازه‌ی طول زنبور کمتر از سانتی‌متر است.

طول زنبور بین و سانتی‌متر است.

اندازه‌ی طول زنبور میلی‌متر است.

یا قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



اندازه‌ی طول میخ از سانتی‌متر بیشتر و از کمتر است.

اندازه‌ی طول میخ سانتی‌متر و میلی‌متر است.

اندازه‌ی طول میخ ، سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

جاهای خالی را کامل کن

عدد ۳۲ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۴۷ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۱۴ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.



موضوع: کاربرگ های تمرینی کلاس لاله ۱

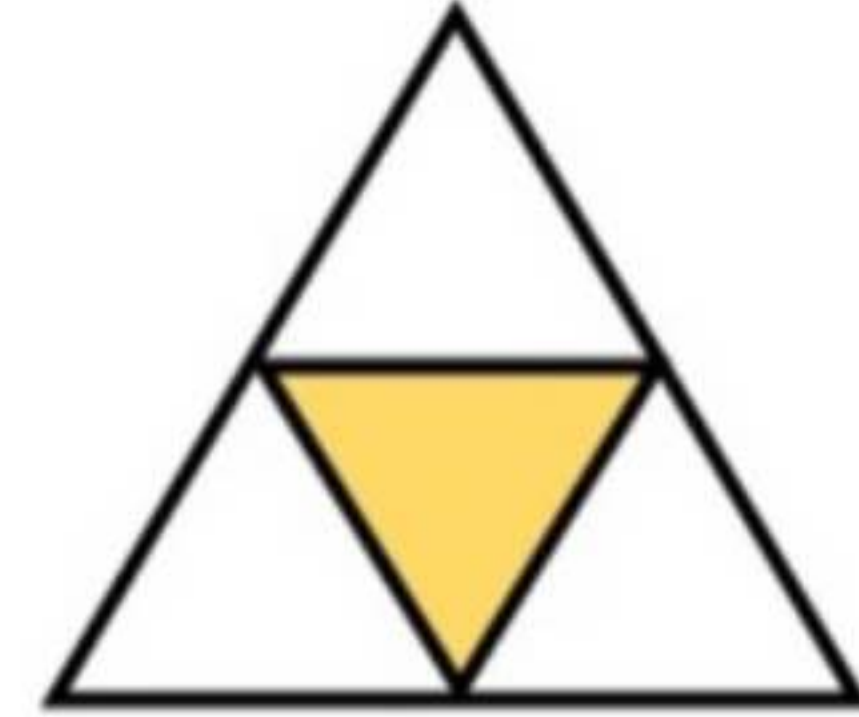
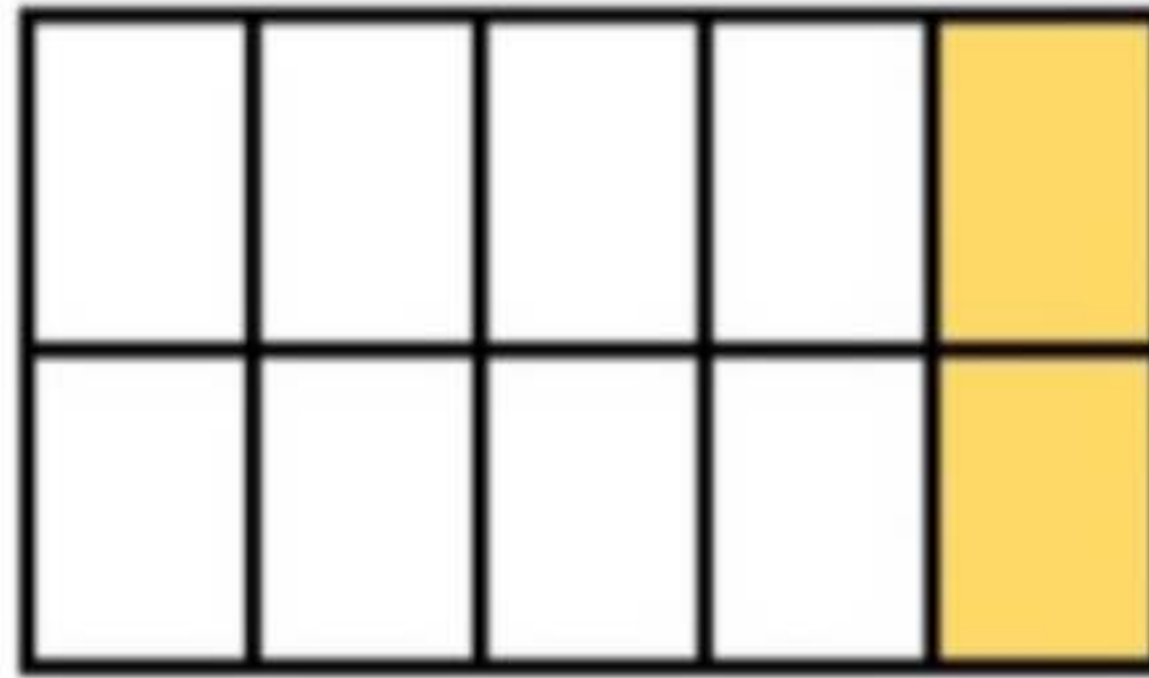
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

تمرین کسر

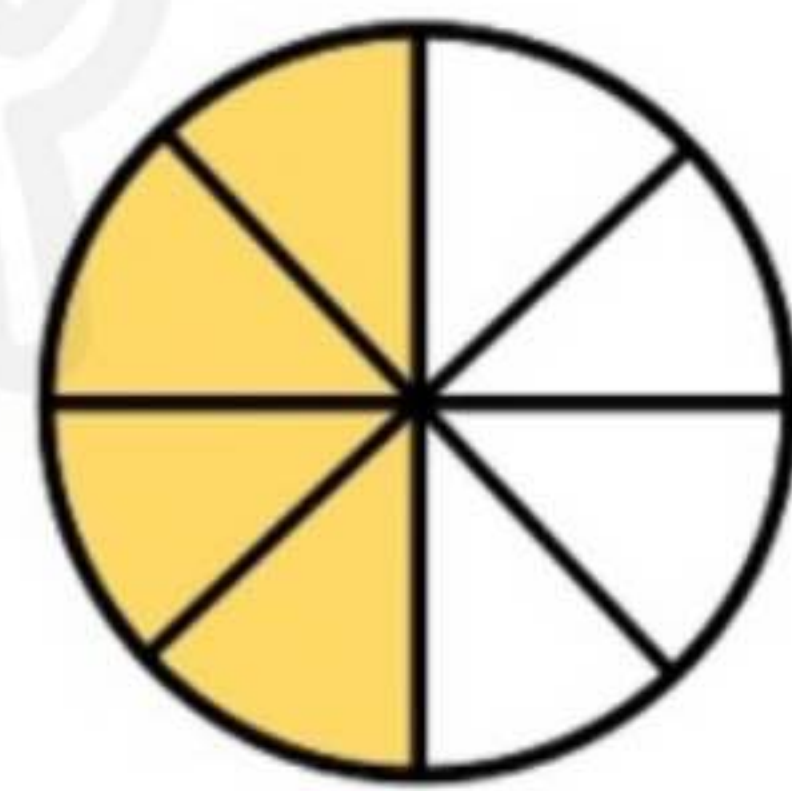
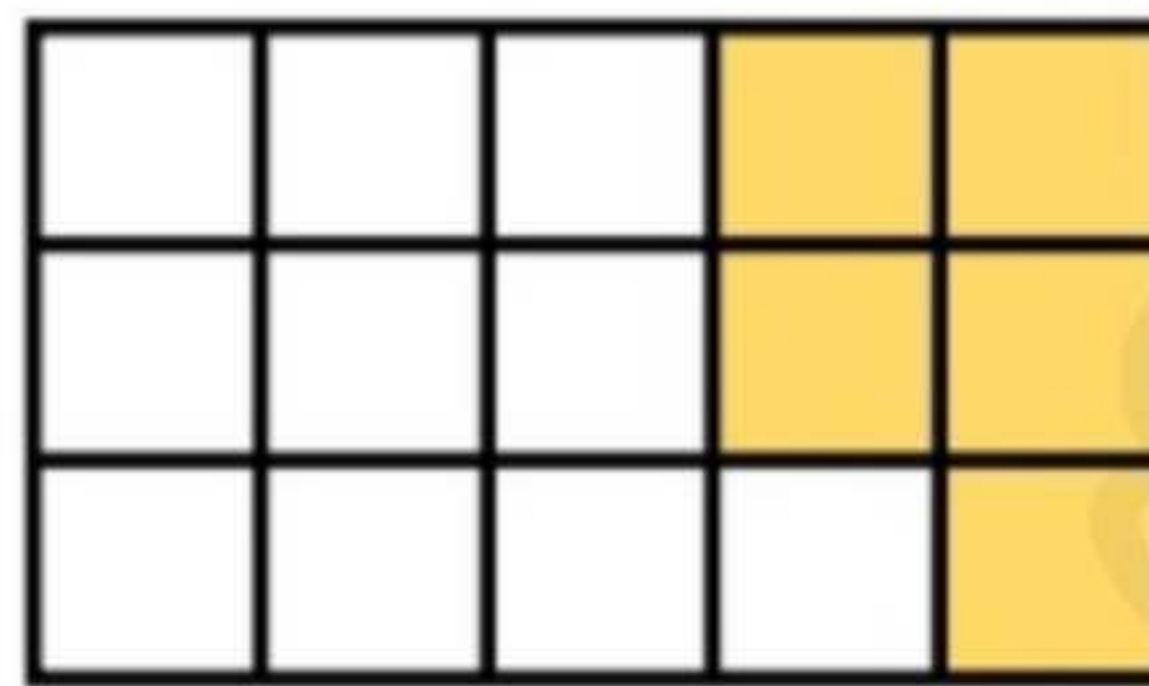
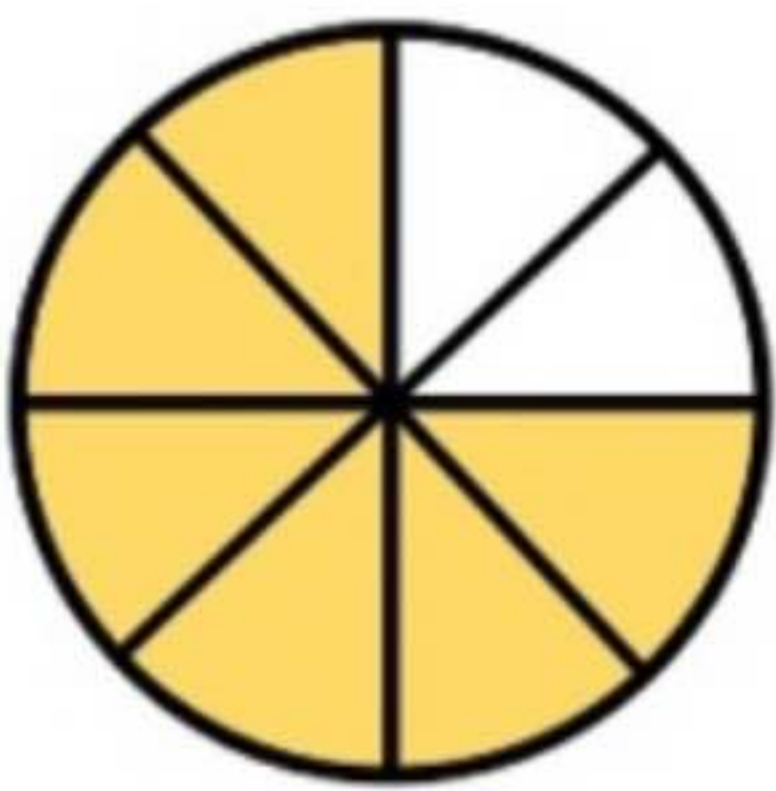
با نوشتن عدد مناسب، نشان بده چه بخشی از هر شکل رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت



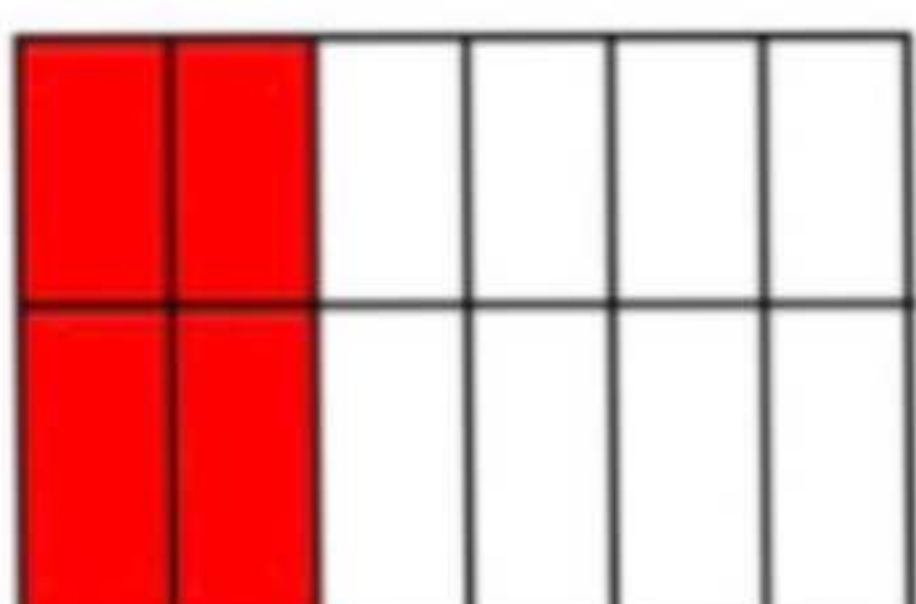
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

..... قسمت از قسمت مساوی رنگ نشده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

..... قسمت از قسمت مساوی رنگ نشده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

..... قسمت از قسمت مساوی رنگ نشده است.

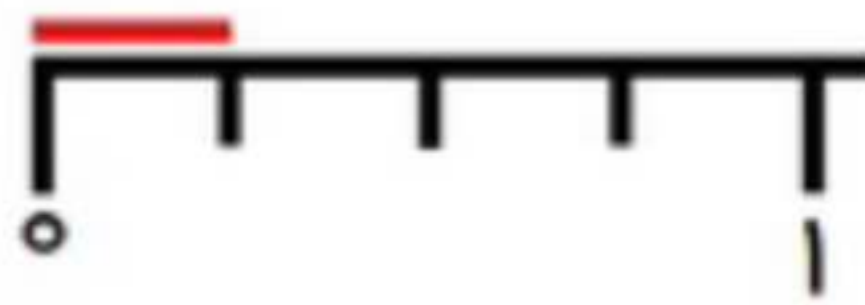


نام و نام خانوادگی

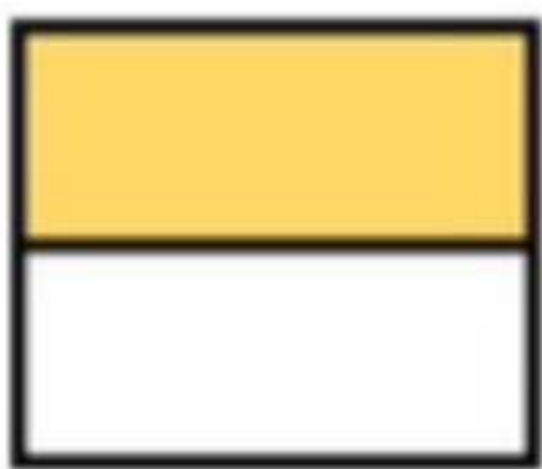
تاریخ

موضوع: کاربرد های تمرینی کلاس لاله ۱

هدف:



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.