

الف) عدد ۸ میلیارد و ۸۰ هزار، برابر با کدام گزینه است؟

(۱) ۸۰۰۰۸۰۰۰۰

(۲) ۸۰۰۰۰۸۰۰۰

(۳) ۸۰۰۰۰۰۸۰۰۰

(۴) ۸۰۰۰۰۰۰۸۰۰۰

ب) عدد بیستم الگوی روبه‌رو کدام است؟

(۱) ۷۱

(۲) ۷۲

(۳) ۷۵

(۴) ۷۷

پ) تعداد خط تقارن لوزی و مربع برابر چند است؟

(۱) ۴

(۲) ۵

(۳) ۶

(۴) ۷

ت) در کدام گزینه، بین نسبت‌ها تناسب برقرار است؟

(۱) $\frac{7}{21} : \frac{8}{24}$

(۲) $\frac{5}{25} : \frac{5}{20}$

(۳) $\frac{4}{20} : \frac{5}{18}$

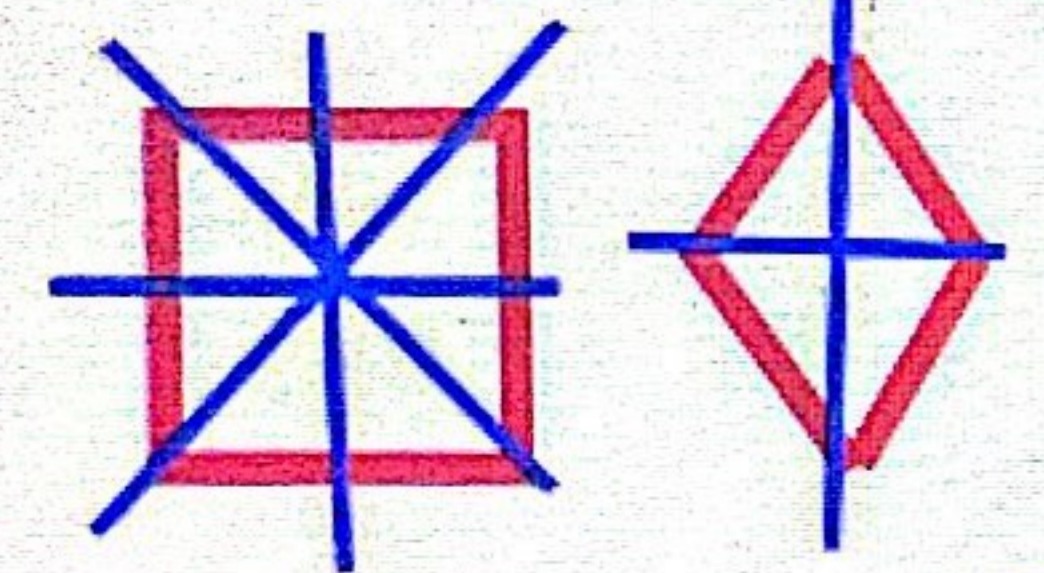
(۴) $\frac{1}{9} : \frac{9}{27}$

عدد ۳ = (۴ × شماره) - رابعه
 $(20 \times 4) - 3 = 77$

مجموع $4 + 2 = 6$

۱, ۵, ۹, ۱۳, ...

$1 + 4 = 5$
 $5 + 4 = 9$



۲. جاهای خالی را کامل کن.

الف) کسری برابر صفر است که، **صورت** آن صفر باشد.

$$۱۰۰\% - ۲۵\% = ۷۵\%$$

ب) وقتی در خرید کالایی ۲۵ درصد تخفیف می گیریم، یعنی **۷۵٪** قیمت آن کالا را پرداخت می کنیم.

$$۳۰ \times ۶۵ = ۱۹۵$$
$$\begin{array}{r} ۱۹۵ \\ + ۲۱ \\ \hline ۲۱۶ \end{array}$$

(دقیقه)

پ) متوازی الاضلاع مرکز تقارن **دارد** و خط تقارن **ندارد**.

ت) ۳ ساعت و ۲۱ دقیقه برابر (**۲۵**) دقیقه است.

۲, ۷, ۱۲, ۱۷, ۲۲, ۲۷

$\xrightarrow{+5}$ $\xrightarrow{+5}$ $\xrightarrow{+5}$

$$۳ - (۵ \times \text{شماره عدد})$$
$$۹۷ - ۴ = (۱۰۵ \times ۵)$$

۳. الگوی مقابل را ادامه بده.

الگوی صدم چند است؟

۴. با توجه به عدد ۳، ۹۲۷۶۰، ۲۴۱ به سوالات زیر پاسخ بده:

۴. با توجه به عدد ۰۰۳۰۰۹۲۷۶۰۰۲۴۱ ، به سوالات زیر پاسخ بده:

الف) عدد را به حروف بنویس.

بیست و چهار میلیارد و صد و نه میلیون و نویست و هفتاد و شش هزار و سه

ب) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟ ۲ در دهگان میلیارد

پ) رقم ۱ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ صدهگان و صده میلیون

Slide 1

Go to Settings to activate Windows.

۴۴°E Haze

۱۱:۴۳ ق.ظ

۱۴۰۱/۱۱/۰۱

درنا ۳۷ کیلو و ۲۱ گرم و برنا ۳۴۷۱ گرم است. کدام یک وزن بیش تری دارند؟ چقدر؟ > درنا

۳۷ کیلو و ۲۱ گرم = ۳۷۰۰۰ گرم + ۲۱ گرم = ۳۷۰۲۱ گرم

۳۴۷۱ گرم = ۳۴۷۱ گرم

نسبت است

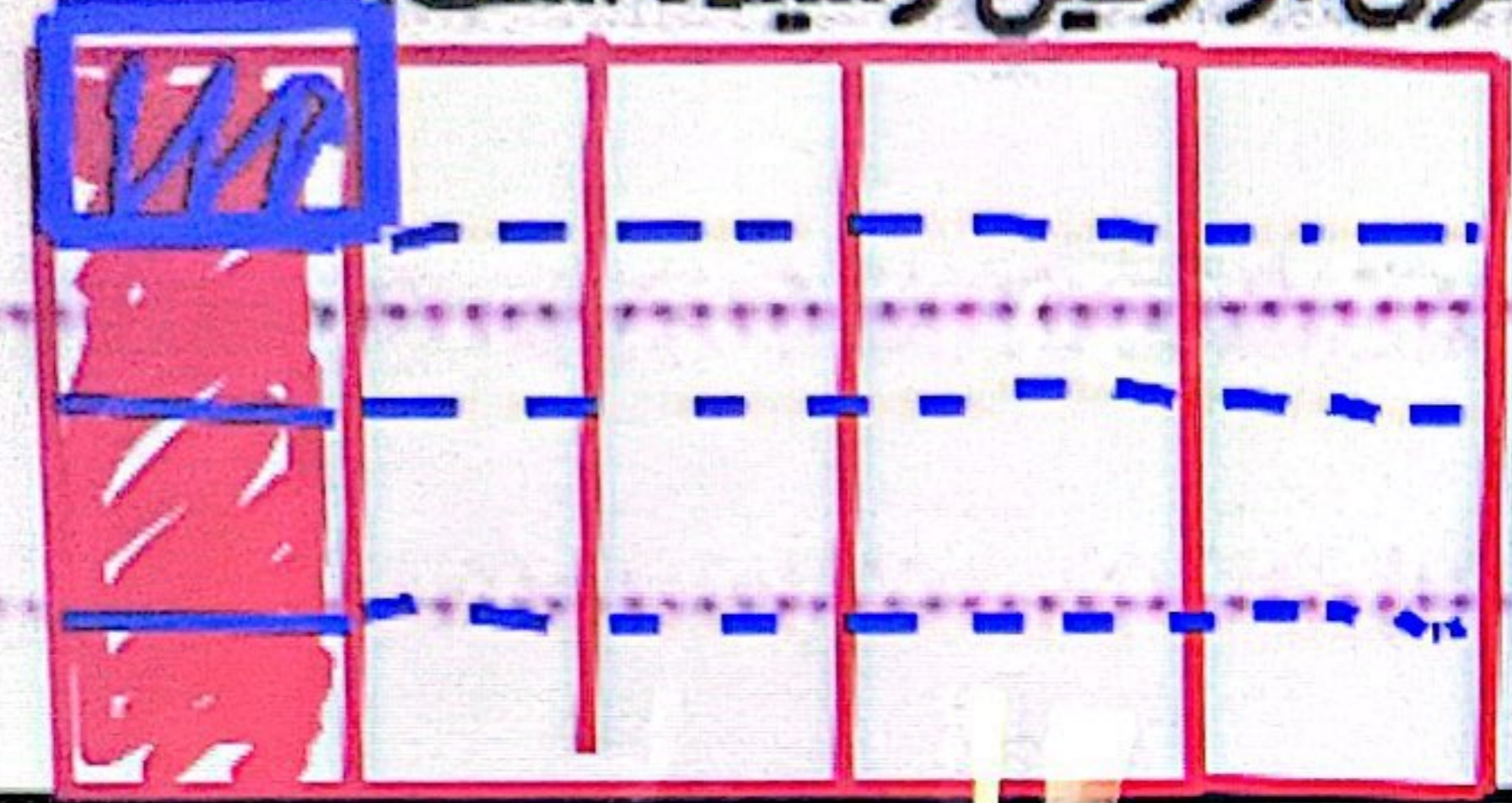
۳۷	۲۱	۳۴۷۱
۳۷۰۰۰	۲۱	۳۴۷۱
—————		۵۷۰

یوه کاشت. به هر نوع میوه، چه کسری از زمین رسیده است؟

۸۰ درصد دایره‌ی زیر را رنگ کن.

۶ کشاورزی در خمس زمین خود انواع درخت میوه کاشت به هر نوع میوه چه کسری از زمین رسیده است؟

سهوم هر میوه

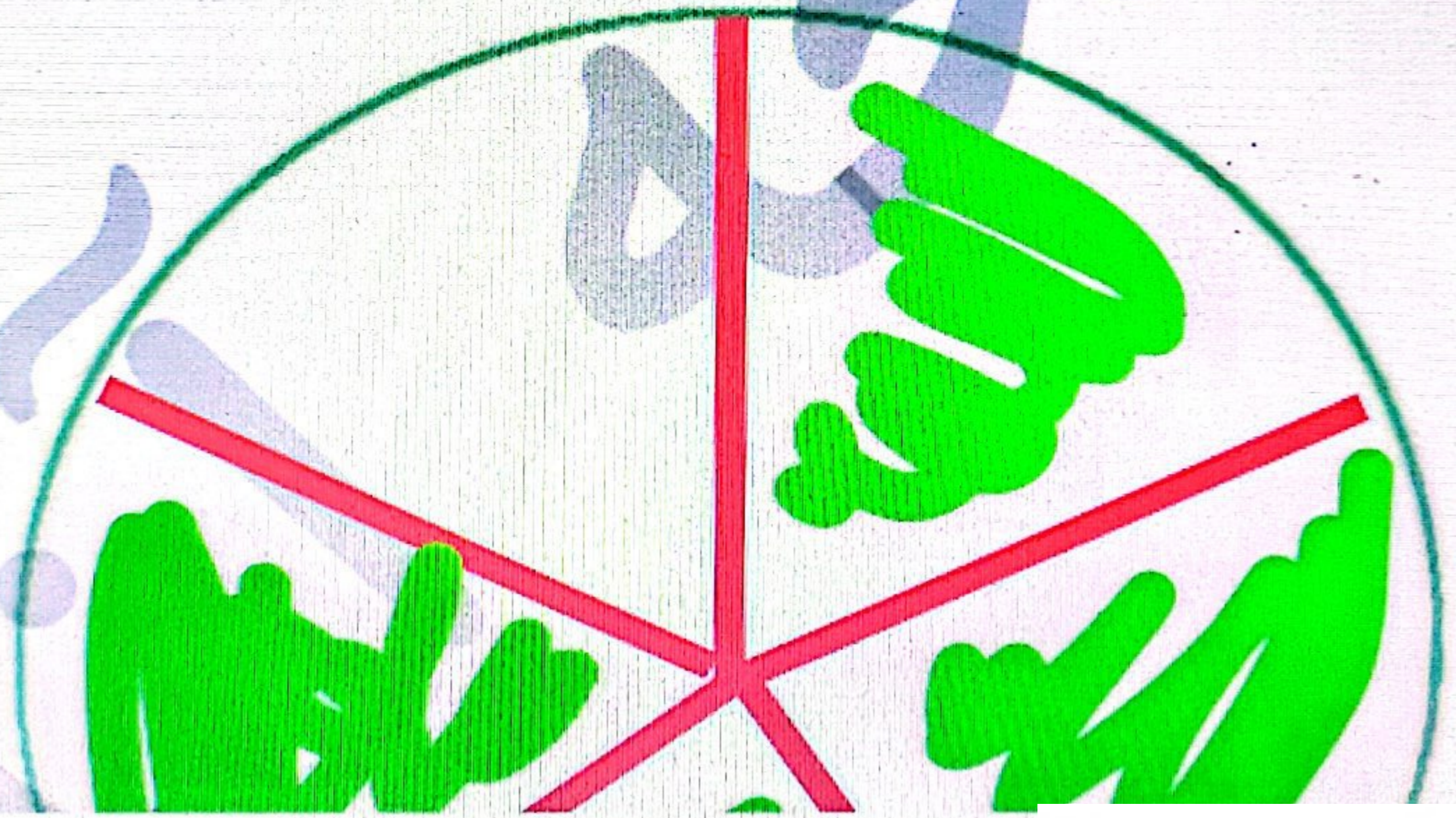


$$\frac{1}{5} = \frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

سهوم هر میوه از کل زمین

۷ ۸۰ درصد دایره‌ی زیر را رنگ کن.

$$\frac{4}{5} = \frac{2}{1} = \frac{8}{4} = \frac{80}{100}$$



۷. ۸۰ درصد دایره‌ی زیر را رنگ کن.

$$\frac{80}{100} = \frac{4}{5}$$
$$\frac{8}{10} = \frac{2}{5}$$



Slide 2

Go to Settings



search



Scanned with CamScanner

(الف)

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

Handwritten notes: $3 \times 2 = 6$, $9 \div 3 = 3$, $1 \times 3 = 3$, $3 \times 2 = 6$

(ب)

$$\frac{7}{1} = \frac{21}{3} = \frac{56}{8}$$

Handwritten notes: $7 \times 3 = 21$, $7 \times 8 = 56$, $1 \times 3 = 3$, $1 \times 8 = 8$

$$\frac{1}{3} = \frac{8}{24} = \frac{9}{27}$$

Handwritten notes: $1 \times 8 = 8$, $1 \times 9 = 9$, $3 \times 8 = 24$, $3 \times 9 = 27$

ابتدا قرینیه مرکزی که شکل تاریخی همدیس

۹. قرینه‌ی شکل داده شده را ابتدا نسبت به نقطه‌ی «م» و سپس نسبت خط «د» رسم کن.

