

نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: تقسیم کسرها

هدف: یادآوری مرور مهبت تقسیم کسرها ۱۴۰۲/۹/۲۷

۱) در ۵ ساعت چندتا $\frac{1}{4}$ ساعت قرار دارد (۱ نمره)

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

۲) فاطمه $\frac{3}{5}$ یک کتاب را در ۷ روز و نرگس $\frac{1}{5}$ همان کتاب را در ۳ روز خوانده است. هر کدام در هر روز چه کسری از کتاب را خوانده اند؟ (۱ نمره)

فاطمه
نرگس



$$\frac{3}{5} \div 7 = \frac{3}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{3}{35}$$

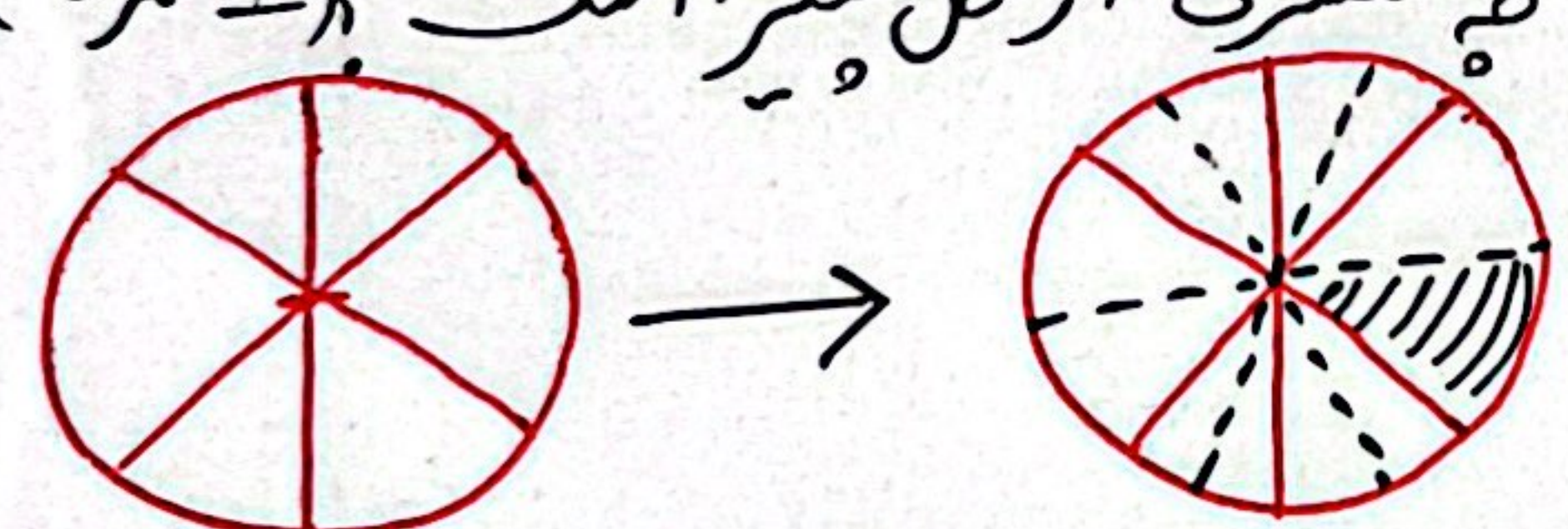
$$\frac{1}{5} \div 3 = \frac{1}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$$

۳) محصول یک باغ به طور مساوی به ۴ شوره صادر شده است. چه کسری از محصول این باغ به هر یک از شوره ها صادر شده است؟ (۱ نمره)

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

به هر کسور صادر شده است

۴) آریان یک پیتزای گرد را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرد و بعد هر قسمت را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد. حوتکی پیتزا چه کسری از کل پیتزا است؟ (۱ نمره)



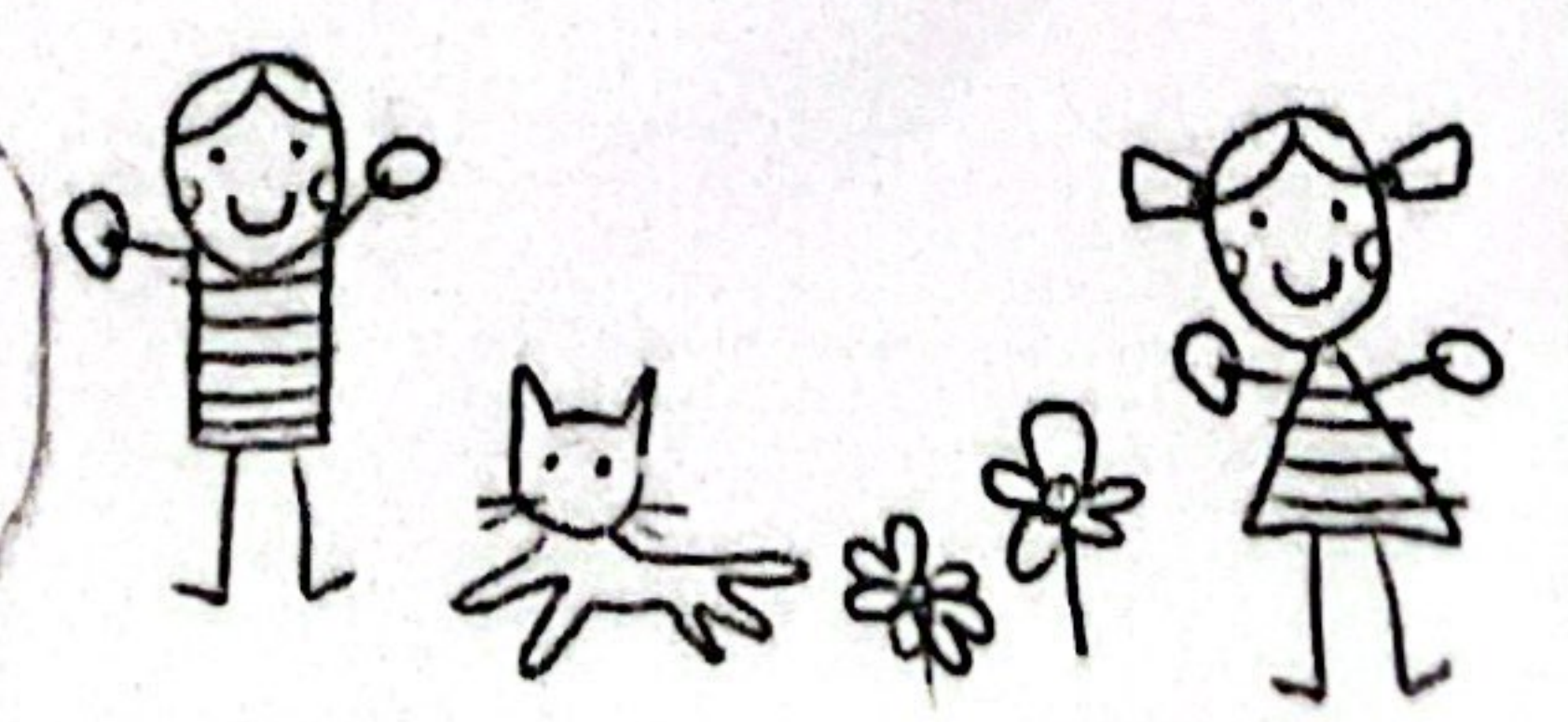
$$\frac{1}{6} \div 2 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{12}$$

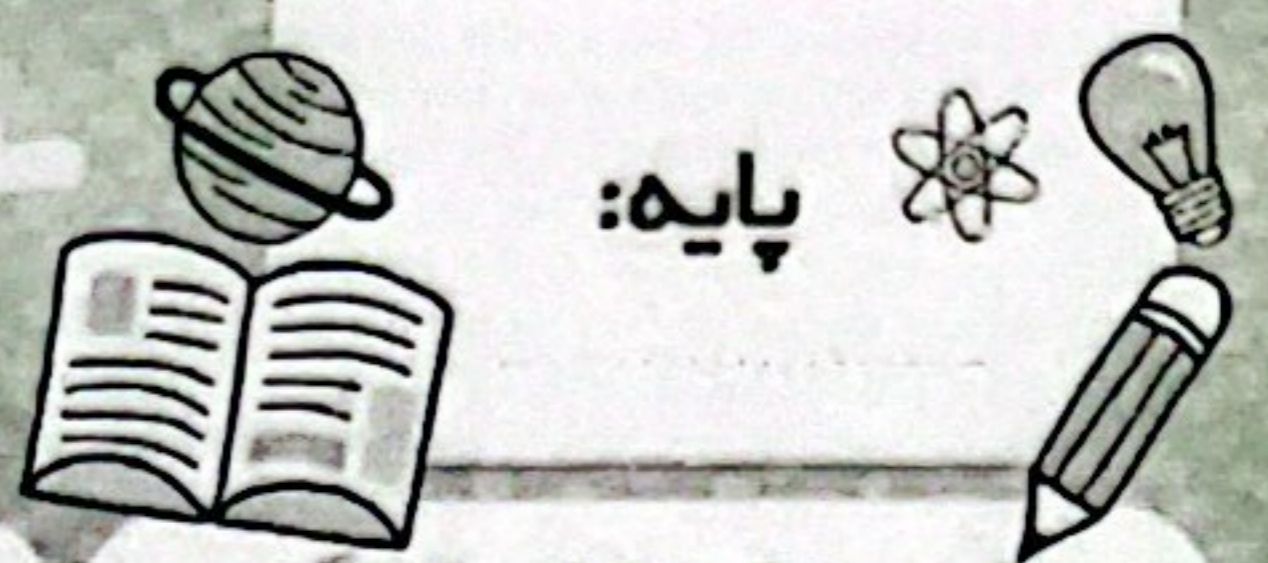
۵) می خواهم $\frac{2}{5}$ کیلوگرم گوشت را در بسته های $\frac{1}{5}$ کیلوگرم بسته بندی کنم. اگر هر $\frac{2}{5}$ بسته گوشت را در یک کیسه ی پلاستیکی قرار دهم، به چند کیسه ی پلاستیکی نیاز دارم؟ (۱ نمره) ۵۰ بسته

$$20 \div \frac{2}{5} = 20 \times \frac{5}{2} = \frac{100}{2} = 50$$

۲۵ کیسه ی پلاستیکی
باز خورد:
نیاز داریم ۵۰ بسته

Blank lined area for writing.



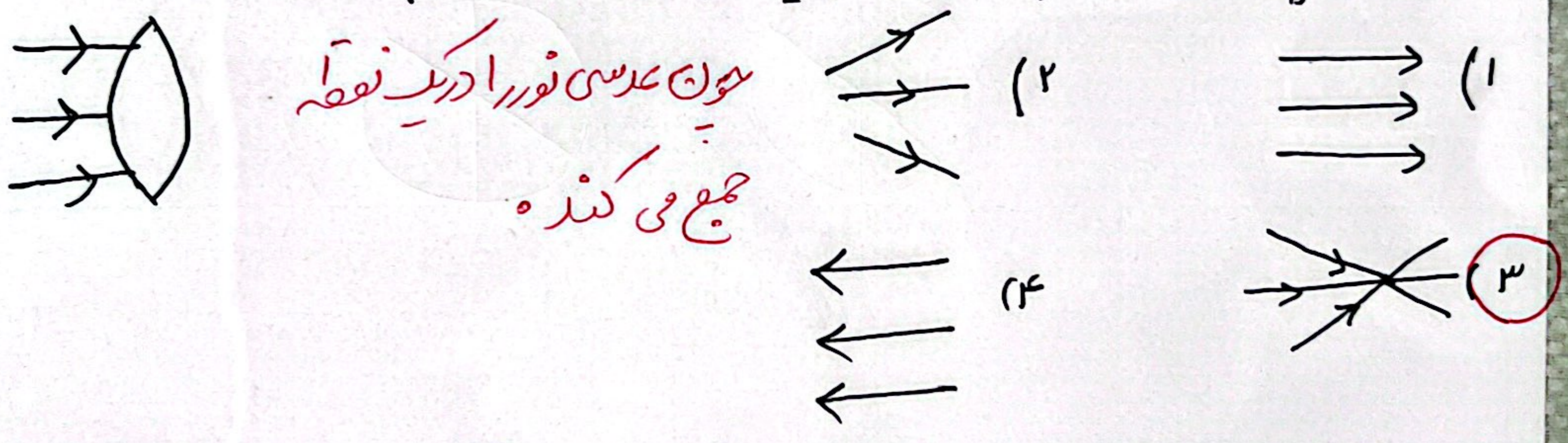


نام و نام خانوادگی	تاریخ	موضوع: علوم فصل ۳
	۹/۲۷	هدف: آمادگی برای آزمون نوبت اول

۱۱) دید آریا نریشک است. او برای مشاهده ی میکروب ها و سلول های بدن بیماران خود از وسیله ای به نام **میکروسکوپ** کمک می کند. ①

۱۲) خانواده ی فرهاد در یک روز آفتابی به کوه رفتند. آنها متوجه شدند که کبریت برای روشن کردن آتش نیاورده اند. خانواده ی فرهاد از وسیله ای بنام **عکس با ذره بین** استفاده کردند تا آتش درست کنند. ①

۱۳) اگر مسر حرکت پرتوهای نور را به صورت فلش نشان دهیم، بعد از آنکه نور به ذره بین می خورد، پرتوهای نوری عبوری از ذره بین به چه صورت خواهد بود. ①



۱۴) اگر یک **ذره بین** را بین کاغذ و شمع قرار دهیم، تصویر عکس شمع به طور **وارونه** روی صفحه کاغذ تشکیل می شود. ①

۱) منشور - وارونه ۲) ذره بین - مستقیم ۳) منشور - مستقیم ۴) ذره بین - وارونه

۱۵) اگر یک **لیوان پَر آب** رو به روی شکل قرار دهیم، علامت فلش به سمت **چپ** را نشان می دهد.

۱) **لیوان پَر آب - چپ** ۲) لیوان پَر آب - راست ۳) لیوان خالی - چپ ۴) لیوان خالی - راست

