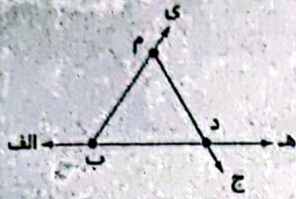


۳) با توجه به تصویر در هر مورد گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.



الف) در کدام یک از گزینه‌های زیر نام «پاره‌خط» ذکر شده است؟

(۱) الف (هـ) (۲) د (ب)

(۳) د (هـ) (۴) ج (ب)

ب) نام چند ضلعی ایجاد شده از برخورد خطوط چیست؟

(۱) ی الف (هـ) (۲) هـ ج (ی)

(۳) م د (ب) (۴) ج ی (ب)

۴) جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف) عدد یعنی ۳ یکی، ۴ ده‌تایی، صفر صدتایی و ۶ هزارتایی.

ب) عدد ۴۹۸۶ یعنی ۶ یکی، ده‌تایی، ۹ صدتایی و هزارتایی.

ت) عدد یعنی ۴ هزار تایی و ۹ ده‌تایی.

۱) هر واحد را به مقدار مساوی خود وصل کنید.

- | | | | |
|------------------|---|------------------------|---|
| الف) ۴۵۰۰ گرم | • | ۱) ۴ متر | • |
| ب) ۴۰ تا ۱۰۰ متر | • | ۲) ۲ کیلوگرم | • |
| پ) ۴ تا ۵۰۰ گرم | • | ۳) ۴ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم | • |
| ت) ۴۰۰ سانتی‌متر | • | ۴) ۴ کیلومتر | • |

۵) عبارت‌هایی که حاصل آن‌ها با هم برابر است هم‌رنگ کنید.

2×9	3×3	$48 + 6$	6×5	4×6
--------------	--------------	----------	--------------	--------------

$27 + 3$	3×10	3×8	3×6	$72 + 9$
----------	---------------	--------------	--------------	----------

۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ نشان دهید.

الف) کسر $\frac{3}{7}$ و کسر $\frac{6}{13}$ برابر هستند. ☐

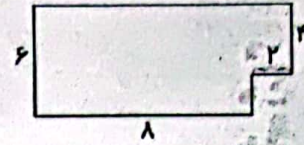
ب) ربع از نیم بزرگتر است. ☐

پ) اگر مخرج دو کسر مساوی باشد، کسری بزرگتر است که

صورت آن بزرگ‌تر باشد. ☐

ت) $\frac{1}{4}$ از لیوان با $\frac{1}{3}$ پارچ مساوی است. ☐

۶) برنا شکلات مستطیل شکلی داشت. او گوشه‌ای از شکلاتش را خورد. مساحت باقی‌مانده از شکلات او را به دست آورید. (همه‌ی اعداد به سانتی‌متر هستند.)



۹) یک قناد در اولین روز کاری خود ۴۷ شیرینی نارگیلی پخت. او تصمیم گرفت هر روز ۳ برابر روز قبل شیرینی نارگیلی بپزد. الف) روز دوم چند شیرینی خواهد پخت؟ ب) روز سوم چند شیرینی خواهد پخت؟

۷) با رقم‌های ۶، ۹، ۵ و ۳ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی را بسازید. اختلاف این دو عدد را پیدا کنید.

۱۰) خیاطی ۵۸ دکمه دارد. اگر او برای دوختن هر ملتنو ۷ دکمه به کار ببرد: الف) با این تعداد دکمه چند ملتنو می‌تواند بدوزد؟ ب) چند دکمه برایش باقی می‌ماند؟

۸) ۵۰ کودک در مهد کودک علوی، آموزش می‌بینند.

الف) با توجه به نمودار دایره‌ای زیر، در این مهد چند نفر پسر هستند؟



ب) نمودار ستونی مربوط به این تعداد را رسم کنید.

