



(A) جمله‌های درست را با «✓» و جمله‌های نادرست را با «✗» مشخص کنید.

$$\frac{18}{24} = \frac{3}{4} \quad \square$$

$$20/02 \text{ به حروف = بیست و دو صدم} \quad \square$$

$$\frac{7}{8} > 0/5 \quad \square$$

$$\text{دایره } = 360 \text{ درجه} \quad \square$$

۱

۲

۳

۴

(B) هر يك از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.

از دو نقطه خط راست می‌گذرد.

کوتاه‌ترین فاصله هر نقطه تا یک خط، طول است.

فاصله هر نقطه روی نیم‌ساز، از دو ضلع زاویه است.

به هر دو زاویه که مجموع آن‌ها ۹۰ درجه باشد، دو زاویه می‌گویند.

۱

۲

۳

۴

(C) گزینه درست را انتخاب کنید.

مجموع زاویه‌های یک نه ضلعی منتظم برابر است با:

$$540^\circ \text{ (الف)} \quad \square \quad 720^\circ \text{ (ب)} \quad \square \quad 1260^\circ \text{ (ج)} \quad \square \quad 900^\circ \text{ (د)} \quad \square$$

وسیله و واحد اندازه‌گیری زاویه کدام است؟

$$\text{الف) گونیا، سانتی‌متر} \quad \square \quad \text{ب) گونیا، درجه} \quad \square \quad \text{ج) تقاله، درجه} \quad \square \quad \text{د) تقاله، سانتی‌متر} \quad \square$$

روی یک خط ۲ نقطه می‌گذاریم، چند پاره‌خط به وجود می‌آید؟

$$\text{الف) ۱ پاره خط} \quad \square \quad \text{ب) ۲ پاره خط} \quad \square \quad \text{ج) ۳ پاره خط} \quad \square \quad \text{د) ۴ پاره خط} \quad \square$$

برای اندازه‌گیری فاصله بین دو شهر چه واحدی مناسب‌تر است؟

$$\text{الف) متر} \quad \square \quad \text{ب) کیلومتر} \quad \square \quad \text{ج) سانتی‌متر} \quad \square \quad \text{د) میلی‌متر} \quad \square$$

۱

۲

۳

۴

(D) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

در جاهای خالی علامت > ، = یا < بگذارید.

$$8/34 \square 8/340 \quad \text{الف)} \quad 2/17 \square 2/195 \quad \text{ب)}$$

$$2\frac{3}{4} \square 2\frac{2}{8} \quad \text{پ)} \quad \frac{3}{5} \square \frac{4}{7} \quad \text{ت)}$$

۱

۲

حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

$$\text{الف) } 1\frac{3}{7} - (3\frac{1}{5} \div 2\frac{2}{3}) = \quad \text{ب) } (2\frac{2}{7} \times 2\frac{5}{8}) + 1\frac{2}{5} =$$





نمره

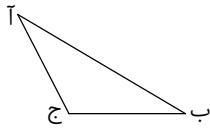
ردیف

۱

مهرنوش $\frac{2}{3}$ پولش را پوشاک و $\frac{1}{6}$ پولش را غذا خریده است. اگر برای مهرنوش ۳۵۰۰ تومان پول مانده باشد، کل پول مهرنوش چه قدر بوده است؟ (با رسم شکل)

۱۱

۰/۵



در مثلث «آ ب ج» فاصله رأس «آ» تا ضلع «ب ج» را رسم کنید.

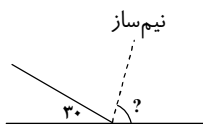
۱۲

۱/۲۵

یک زاویه تند، یک زاویه راست، یک زاویه نیم صفحه و دو زاویه متقابل به رأس رسم کنید.

۱۳

۰/۷۵



اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.

۱۴