

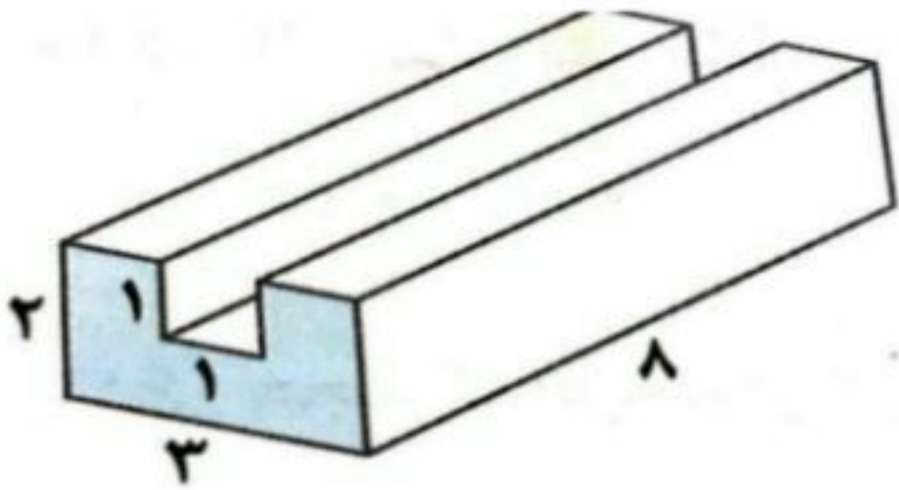
۱- حجم شکل هندسی مقابل چقدر است؟

(۱) ۴۰

(۲) ۴۸

(۳) ۸

(۴) ۵۲



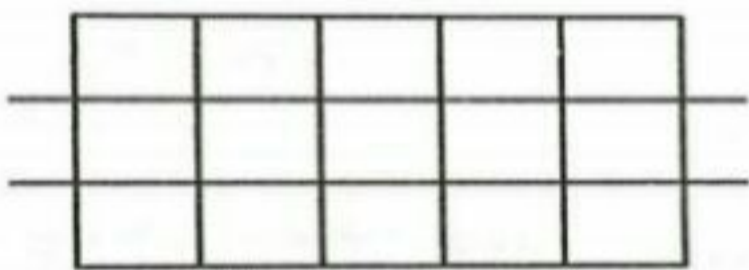
۲- در شکل مقابل چند پاره خط دیده می شود؟

(۱) ۹۶

(۲) ۱۰۰

(۳) ۱۰۵

(۴) ۱۱۰



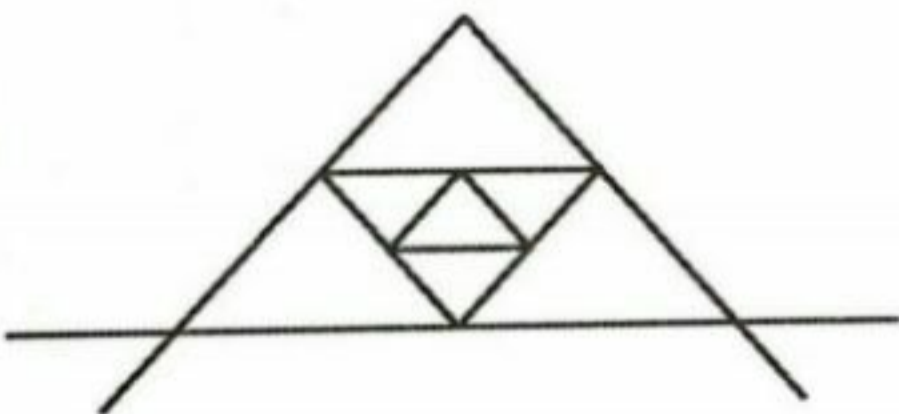
۳- در شکل مقابل به ترتیب از راست به چپ چند پاره خط و چند نیم خط دیده می شود؟

(۱) ۴ و ۱۵

(۲) ۱۸ و ۱۲

(۳) ۲۱ و ۶

(۴) ۲۱ و ۱۲



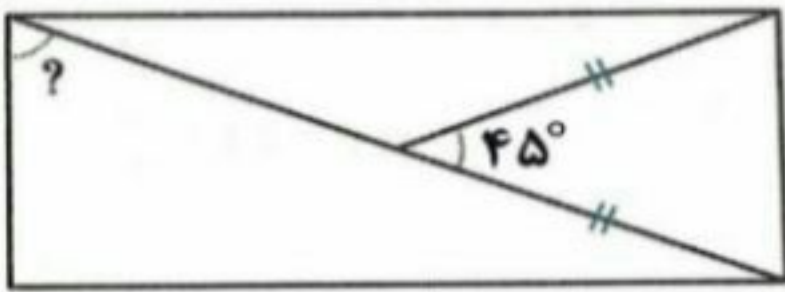
۴- در مستطیل مقابل اندازه ی زاویه ی مشخص شده چند درجه است؟

(۱) ۵۵

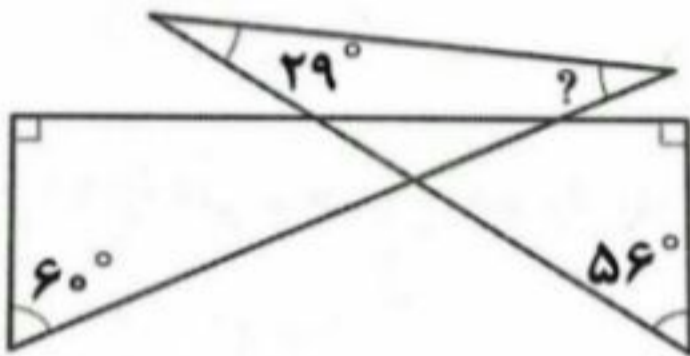
(۲) ۶۰

(۳) ۶۷/۵

(۴) ۶۷



۵- در شکل مقابل اندازه ی زاویه ی خواسته شده کدام است؟



۲۵(۴)

۸۷(۳)

۳۳(۲)

۲۵ (۱)

۶- کدام یک از اعداد زیر از دو ششم $\frac{24}{12}$ به مقدار $\frac{0}{75}$ کمتر است؟

۷/۲۹(۴)

۷/۹۲(۳)

۷۹/۲(۲)

۷۲/۹(۱)

۷- محیط دایره ای $\frac{251}{2}$ می باشد مساحت آن برابر است با

۵۰۲۶(۴)

۳۱۰۴(۳)

۱۲۵۶(۲)

۱۶۰ (۱)

۸- کدام شکل خط تقارن ندارد؟

(۱) مثلث قائم الزاویه ی متساوی الساقین

(۲) مثلث قائم الزاویه ی مختلف الاضلاع

(۳) مثلث متساوی الاضلاع

(۴) ذوزنقه ی متساوی الساقین

۹- مقدار $\frac{3}{4}$ از یک زمین فوتبال ۶۵۰ متر است . نصف طول این زمین چند است؟

۴۰۰(۴)

۳۰۰(۳)

۲۰۰(۲)

۱۰۰ (۱)

۱۰- طول و عرض و ارتفاع مکعبی را به ترتیب ۲ و ۳ و ۴ برابر کرده ایم. حجم آن چند درصد افزایش می یابد؟

۲۷۰۰(۴)

۲۳۰۰(۳)

۲۴۰۰(۲)

۱۱۰۰(۱)

$$\text{عدد متعده} = (3 \times 2) - (1 \times 1) = 4 - 1 = 3 \quad \text{سوال 1}$$

1 of 1 s 1

$$\text{م} = \text{عدد متعده} \times \text{انتاع} = 3 \times 4 = 12$$

سوال 2: لفظ مير و مير دار لاري هرفظ 4 نقطه

$$4 \times \left(\frac{4 \times 3}{2} \right) = 24$$

$$\text{افتري صا} = 4 \times \frac{4 \times 3}{2} = 24$$

سوال 3: لاصيف هرفظ دار 3 نقطه

$$4 \times \frac{3 \times 2}{2} = 12$$

$$12 + 3 = 15$$

$$(4 \times 3) + 3 + 3 = 12 + 3 + 3 = 18$$

$$(180 - 40) \div 2 = 70 \quad \text{سوال 4}$$

$$90 - 70 = 20 \Rightarrow 90 - 20 = 70$$

$$\hat{1} = 180 - (90 + 40) = 50$$

سوال 5

$$\hat{1} = 180 - (90 + 54) = 36$$

$$\hat{2} = 180 - (\hat{1} + \hat{1}) = 90$$

$$\hat{3} = 180 - (90 + 20) = 70$$

$$\frac{2 \times 24,12}{4} - 0,75 = \frac{120,6}{4} - 0,75$$

1 of 1

$$30,15 - 0,75 = 29,4$$

$$\text{مساحت دایره} = \text{قطر} \times 3,14$$

$$201,2 = \text{قطر} \times 3,14$$

$$\text{قطر} = \frac{201,2}{3,14} = 64$$

$$\text{مساحت دایره} = 64 \times 64 \times 3,14 = 12800$$

سوال ۸ ← نزیندگی ۲

$$3,20 = 3 \frac{1}{2} = \frac{13}{2}$$

سوال ۹

$$\frac{13}{2} = \frac{40}{?} \Rightarrow \frac{2 \times 40}{13} = 200$$

طول زمین درزبسی

$$\frac{\text{صنم جدید}}{\text{صنم اول}} = \frac{(2 \times 1)(3 \times 2)(2 \times 3)}{3 \times 2 \times 1} = \frac{24}{1}$$

$$\frac{24}{1} = \frac{24}{1}$$

اقرایی ۲۴ - ۱... ۲۳ - ۱

رئیس هیئت مدیره

@MANAGE RESIMIN

@RESIMIN

ابزارهای فوق تخصصی کشوری رئیس هیئت مدیره