



۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

حاست تست

امیر و فائمی

تدوین و تنظیم:

و جمعی از رتبه های برتر

پایه دهم - مشترک ریاضی و تجربی

● حل ویدیویی ● اکانت رفع اشکال ● سوالات طبقه بندی شده



@just_test_vafaei



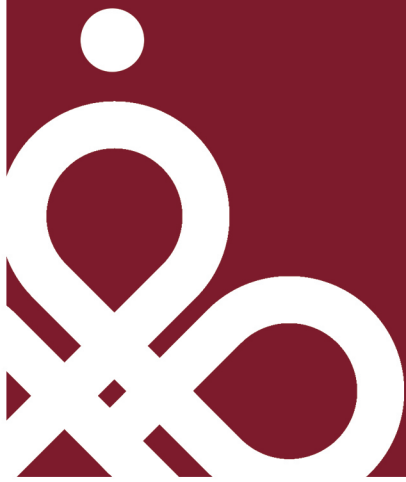
www.Donat.academy



www.andishe151.ir

فصل دوم

مُلّات



حل ویدیویی: ابوالفضل مسلمی
رتبه ۴۳ کنکور ریاضی ۱۴۰۱

سوالات سطح A: ۶

سوالات سطح B: ۱۸

سوالات سطح C: ۱۶

سوالات برای ۱۰۰: ۱۰



نسبت‌های مثلثاتی (و کاربردها)



تست ۱ در مثلث ABC ، طول ضلع a کدام است؟ $(BC = a)$

A

۶۹

$b \sin \hat{B} + c \sin \hat{C}$ (۲)

$b \sin \hat{C} + c \sin \hat{B}$ (۱)

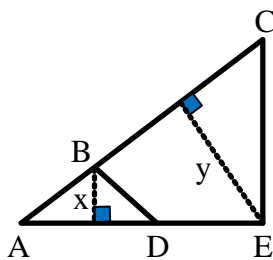
$b \cos \hat{B} + c \cos \hat{C}$ (۴)

$b \cos \hat{C} + c \cos \hat{B}$ (۳)

تست ۲ در شکل مقابل، $AB = 6$ ، $AD = 8$ ، $BC = 10$ و $DE = 4$ است. نسبت $\frac{x}{y}$

A

۷۰



کدام است؟

$\frac{5}{9}$ (۲)

$\frac{1}{2}$ (۱)

$\frac{4}{5}$ (۴)

$\frac{2}{2}$ (۳)

تست ۳ حاصل عبارت $\frac{\cos^2 45^\circ - \sin^2 30^\circ}{1 + \tan^2 60^\circ}$ کدام است؟

A

۷۱

۱ (۴)

$\frac{1}{16}$ (۳)

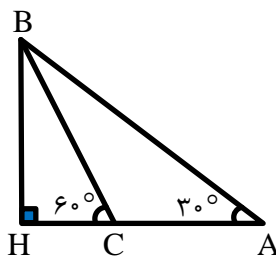
$\frac{1}{4}$ (۲)

$\frac{1}{8}$ (۱)

تست ۴ در شکل مقابل، اگر طول AC برابر 50 متر باشد، طول AH چند متر است؟

B

۷۲



۷۵ (۱)

۸۰ (۲)

۸۵ (۳)

۹۰ (۴)

تست ۵ B در یک مثلث قائم‌الزاویه به اضلاع $AB = a$ و $AC = b$ ، اگر ارتفاع وارد بر وتر

۷۳

باشد، کدام رابطه صحیح نیست؟

$$BH = \frac{a^2}{\sqrt{a^2 + b^2}} \quad (۲)$$

$$CH = \frac{b^2}{\sqrt{a^2 + b^2}} \quad (۱)$$

$$AH = \frac{b^2 + a^2}{2} \quad (۴)$$

$$AH = \frac{ab}{\sqrt{a^2 + b^2}} \quad (۳)$$

تست ۶ B شش ضلعی منتظمی را در نظر بگیرید که داخل دایره‌ای به شعاع ۴ محاط شده است.

۷۴

مساحت بین دایره محیطی و شش ضلعی تقریباً کدام است؟ ($\pi \simeq 3$)

$$۲۴(۲ - \sqrt{۲}) \quad (۲)$$

$$۴۸(۳ - \sqrt{۳}) \quad (۱)$$

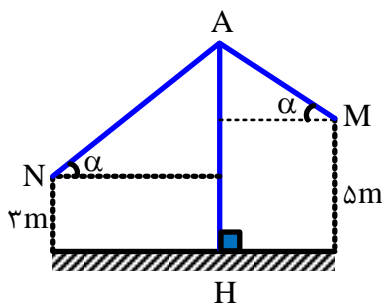
$$۴۸(۲ - \sqrt{۲}) \quad (۴)$$

$$۲۴(۲ - \sqrt{۳}) \quad (۳)$$

تست ۷ B در شکل مقابل، طول طناب MN برابر ۱۸ متر است. اگر ارتفاع A تا زمین ۹ متر

۷۵

باشد مقدار $\sin \alpha$ چه عددی است؟



$$\frac{5}{6} \quad (۲)$$

$$\frac{4}{5} \quad (۱)$$

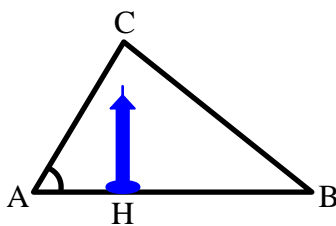
$$\frac{5}{9} \quad (۴)$$

$$\frac{2}{3} \quad (۳)$$

تست ۸ B در شکل مقابل، برج CH از دو نقطه A و B با زوایای ۶۰° و ۳۰° دیده می‌شود. فاصله

۷۶

۲ فرد که در نقاط A و B قرار دارند، تا یکدیگر ۳۰۰ متر می‌باشد، ارتفاع برج کدام است؟



$$۷۵\sqrt{۳} \quad (۲)$$

$$۱۲۵\sqrt{۳} \quad (۱)$$

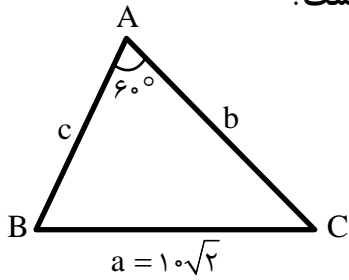
$$۱۰۰\sqrt{۳} \quad (۴)$$

$$۶۰\sqrt{۳} \quad (۳)$$

۹ تست مقدار $A = \frac{1 - \tan 1^\circ}{1 + \cot 1^\circ} \times \frac{1 - \tan 2^\circ}{1 + \cot 2^\circ} \times \dots \times \frac{1 - \tan 89^\circ}{1 + \cot 89^\circ}$ کدام است؟

- ۷۷
- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۱ (۳) -۱ (۴) صفر

۱۰ تست اگر $A = 60^\circ$ و $a = 10\sqrt{3}$ ، مقدار $\frac{b+c}{\sin \hat{B} + \sin \hat{C}}$ کدام است؟



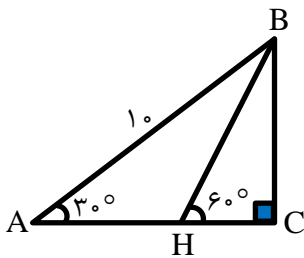
- ۷۸
- (۱) ۲۰ (۲) $10\sqrt{3}$ (۳) $20\sqrt{3}$ (۴) ۱۰

۱۱ تست اضلاع مثلث قائم الزاویه ABC ($\hat{A} = 90^\circ$) یک دنباله حسابی می سازند. مقدار

$\sin \hat{B} \times \sin \hat{C}$ کدام است؟

- ۷۹
- (۱) $0/24$ (۲) $0/26$ (۳) $0/48$ (۴) $0/52$

۱۲ تست باتوجه به شکل مقابل، واسطه هندسی دو مقدار AC و CH کدام است؟



- ۸۰
- (۱) ۲ (۲) ۵ (۳) ۹ (۴) ۲۵

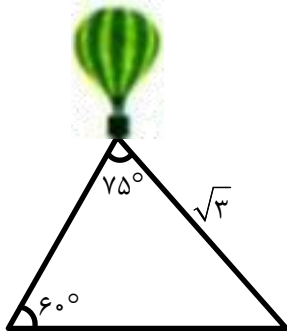
۱۳ تست مساحت ABC برابر ۱۶ واحد مربع است. اگر $b = 8$ و $c = 5$ باشد، اندازه ضلع

متوسط a کدام است؟

- ۸۱
- (۱) $\sqrt{39}$ (۲) $\sqrt{41}$ (۳) $3\sqrt{5}$ (۴) $5\sqrt{2}$

۱۴ تست C مطابق شکل، یک بالن توسط دو طناب مهار شده است. فاصله بین نقاط اتصال

۸۲



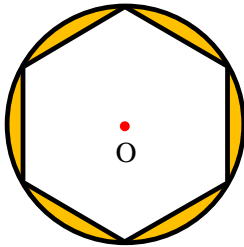
طناب‌ها روی زمین چند برابر $\frac{1}{\sqrt{2}}$ است؟

(۱) $\sqrt{3} - 1$ (۲) $\sqrt{3} + 1$

(۳) $\sqrt{2} - 1$ (۴) $\sqrt{2} + 1$

۱۵ تست C در شش ضلعی منتظم مقابل، طول قطر بزرگ ۴ می باشد. مساحت ناحیه رنگی

۸۳



کدام است؟

(۱) $2\pi - 3\sqrt{3}$

(۲) $2\pi + 3\sqrt{3}$

(۳) $4\pi + 6\sqrt{3}$

(۴) $4\pi - 6\sqrt{3}$

دایره مثلثاتی

۱۶ تست A اگر نقطه $P(-1, \sqrt{3})$ را به اندازه 75° در جهت حرکت عقربه‌های ساعت حول مبدأ دوران دهیم تا نقطه $P'(a, b)$ به دست آید، حاصل $a + b$ کدام است؟

- (۱) $4\sqrt{2}$ (۲) $3\sqrt{2}$ (۳) $2\sqrt{2}$ (۴) $\sqrt{2}$

۱۷ تست B اگر نقطه $M(a-1, 3a+2b)$ ، انتهای کمان روبه‌رو به زاویه θ در ربع چهارم دایره مثلثاتی و $3\cos\theta - 1 = 0$ باشد، حاصل $\frac{b+2}{a}$ کدام است؟

- (۱) $-\frac{\sqrt{2}}{9}$ (۲) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ (۳) $\frac{\sqrt{2}}{9}$ (۴) $-\frac{\sqrt{2}}{4}$

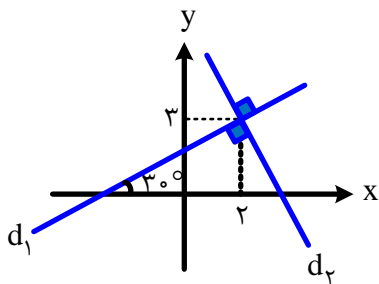
۱۸ تست B اگر $\tan(45^\circ - x) = \frac{2 + 5k}{3}$ و $-45^\circ < x < 45^\circ$ باشد، حدود تغییرات k کدام است؟

- (۱) $k < \frac{2}{5}$ (۲) $k > -\frac{2}{5}$ (۳) $k < 0$ (۴) $k > -\frac{5}{2}$

۱۹ تست B بیش‌ترین مقدار عبارت $P = \frac{6\sin x - 2}{3\sin x + 4}$ چقدر است؟

- (۱) $\frac{2}{7}$ (۲) $\frac{5}{7}$ (۳) $\frac{3}{7}$ (۴) $\frac{4}{7}$

۲۰ تست B مطابق شکل مقابل، خط d_2 محور y ها را در چه عرضی قطع می‌کند؟



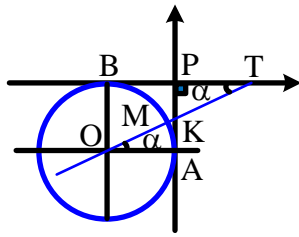
(۱) $3\sqrt{3} - 2$

(۲) $2\sqrt{3} + 3$

(۳) $2\sqrt{3} - 2$

(۴) $3\sqrt{3} + 2$

۲۱ تست C اگر در دایره مثلثاتی مقابل، زاویه MOA برابر α باشد حاصل $PT \cdot PK$ کدام است؟ (۰° < α < ۴۵°)



۸۹

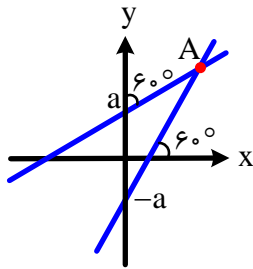
(۲) $\tan \alpha + \cot \alpha - 1$

(۱) $\cot \alpha + \tan \alpha - 2$

(۴) $\tan \alpha + \cot \alpha + 2$

(۳) $\tan \alpha + \cot \alpha$

۲۲ تست B در شکل مقابل، عرض نقطه A چقدر است؟



(۲) $2a$

(۱) $2\sqrt{3}a$

(۴) $\sqrt{3}a$

(۳) $3a$

۲۳ تست C خطی که با خط $y = \frac{\sqrt{3}}{3}x + 1$ زاویه ۳۰° می‌سازد. با جهت مثبت محور x ها زاویه‌ای می‌سازد؟

(۴) 15°

(۳) 45°

(۲) 30°

(۱) 60°

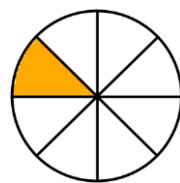
۲۴ تست B اگر $\tan^2 \alpha < \tan \alpha$ و $\sin \alpha - \cos \alpha = \frac{1}{3}$ ، آن گاه انتهای کمان α در کدام ناحیه رنگی زیر قرار دارد؟



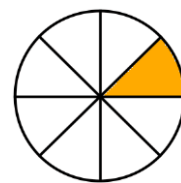
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۲۵ تست A اگر $30^\circ < \alpha < 120^\circ$ و $\sin 2\alpha = 2 - 3m$ ، حداقل m چه عددی است؟

(۴) ۱

(۳) -۱

(۲) $-\frac{1}{3}$

(۱) $\frac{1}{3}$

روابط مثلثاتی

۲۶ تست حاصل عبارت $1 - \frac{\cos^4 x}{\cot^2 x - \cos^2 x}$ کدام است؟ C
۹۴

- (۱) $-\sin^2 x$ (۲) $\sin^2 x$ (۳) $\cos^2 x$ (۴) $-\cos^2 x$

۲۷ تست اگر $4 \cos x = 3 - \sin x$ باشد، حاصل کسر $\frac{15 \cos x + 8 \sin x}{1 + \tan^2 x}$ چند برابر $\cos x$ است؟ C
۹۵

- (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۱۲

۲۸ تست اگر دو ضلع قائمه در مثلث قائم الزاویه $\sin x$ و $\sin x \tan x$ باشند، اندازه وتر مثلث کدام است؟ C
۹۶

- (۱) $\tan x$ (۲) $\cot x \cos x$ (۳) $\sin x + \cos x$ (۴) $\tan x + \cot x$

۲۹ تست ساده شده $\frac{3 \tan^2 x + 5}{3 \sin^2 x + 5 \cos^2 x}$ برابر کدام گزینه است؟ B
۹۷

- (۱) $1 - \cot^2 x$ (۲) $1 + \cot^2 x$ (۳) $1 - \tan^2 x$ (۴) $1 + \tan^2 x$

۳۰ تست مقدار $\frac{1}{\tan^2 \alpha} + \frac{1}{\sin^2 \beta}$ با کدام گزینه برابر است؟ B
۹۸

(۱) $\frac{1}{\sin^2 \alpha} + \frac{1}{\tan^2 \beta}$ (۲) $\frac{1}{\cos^2 \alpha} + \frac{1}{\cos^2 \beta}$

(۳) $\frac{1}{\cos^2 \alpha} + \frac{1}{\cot^2 \beta}$ (۴) $\frac{1}{\cos^2 \alpha} + \frac{1}{\tan^2 \beta}$

۳۱ تست C اگر $90^\circ < \alpha < 180^\circ$ باشد ساده شده $\sqrt{\frac{1-\sin \alpha}{1+\sin \alpha}} - \sqrt{\frac{1+\sin \alpha}{1-\sin \alpha}}$ کدام است؟ ۹۹

$2 \tan \alpha$ (۴) $-2 \tan \alpha$ (۳) $\frac{2}{\cos \alpha}$ (۲) $-\frac{2}{\cos \alpha}$ (۱)

۳۲ تست B هرگاه $3 \cos^2 x = 2 + \sin^2 x$ مقدار عددی $\cos^4 x + 3 \sin^4 x$ کدام است؟ ۱۰۰

$\frac{3}{2}$ (۴) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{3}{5}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۱)

۳۳ تست B مقدار $\tan 20^\circ + \frac{\cos 20^\circ}{1 + \sin 20^\circ}$ برابر است با: ۱۰۱

$\frac{1}{1 + \cos 20^\circ}$ (۴) $\frac{1}{1 + \sin 20^\circ}$ (۳) $\frac{1}{\sin 20^\circ}$ (۲) $\frac{1}{\cos 20^\circ}$ (۱)

۳۴ تست C اگر $\tan x + \cot x = 4\sqrt{2}$ باشد، $\tan x - \cot x$ کدام است؟ $(0^\circ < x < 45^\circ)$ ۱۰۲

$-2\sqrt{7}$ (۴) $2\sqrt{7}$ (۳) $-2\sqrt{5}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۱)

۳۵ تست C اگر $\sin x + \cos x = \frac{1}{3}$ باشد، حاصل $\sin^3 x + \cos^3 x$ کدام است؟ ۱۰۳

$\frac{14}{27}$ (۴) $\frac{10}{27}$ (۳) $\frac{13}{27}$ (۲) $\frac{11}{27}$ (۱)

۳۶ تست C اگر $\frac{1}{\tan x} + \frac{1}{\cot x} = \sqrt{6}$ باشد، حاصل $\frac{\sin^6 x + \cos^6 x}{\sin^4 x + \cos^4 x}$ کدام است؟ ۱۰۴

$\frac{7}{9}$ (۴) $-\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{3}{2}$ (۱)

۳۷ تست C اگر انتهای کمان x در ربع چهارم دایره مثلثاتی باشد، $A = \frac{\sin^4 x \cos x - \cos^5 x}{(\sin^2 x - 1)\sqrt{1 - 2 \sin x \cos x}}$ ۱۰۵

کدام است؟

$\sin x + \cos x$ (۴) $1 + \tan x$ (۳) $1 - \tan x$ (۲) $\tan x - 1$ (۱)

۳۸ تست C رابطه $\frac{1}{\cos^4 x} + \frac{1 + \cot^2 x}{\cot^2 x} = (\tan^2 x + 1)(\tan^2 x + A)$ یک اتحاد است. A

۱۰۶

کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۳۹ تست B عبارت $3 + \left(\frac{1 + \tan x}{1 + \cot x}\right)^2 = A + \frac{1}{\cos^2 x}$ یک اتحاد است. A کدام است؟

۱۰۷

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۴۰ تست B اگر عبارت $\sin x (\sin x + A \cos x) = 1$ یک اتحاد مثلثاتی باشد، A کدام است؟

۱۰۸

- ۱ (۱) $\sin x$ ۲ (۲) $\cos x$ ۳ (۳) $\tan x$ ۴ (۴) $\cot x$

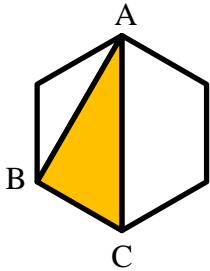
برای ۱۰۰

۴۱ تست D
۱۰۹
این شهر بازی چرخ و فلکی دارد که شعاع دایره آن ۱۶ متر است و فاصله مرکز دایره این چرخ و فلک (O) تا زمین ۲۰ متر می‌باشد. اگر برای هر نقطه C از این چرخ و فلک، زاویه OC با جهت مثبت خط افق، x باشد، فاصله نقطه C تا زمین چقدر است؟

(۱) $16 - 20 \cos x$ (۲) $20 + 16 \sin x$

(۳) $20 + 16 \cos x$ (۴) $16 - 20 \sin x$

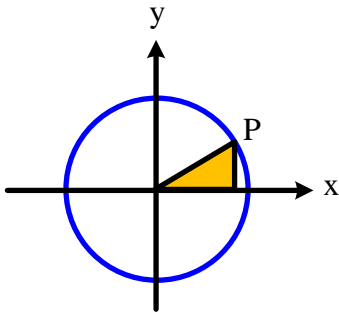
۴۲ تست D
۱۱۰
در شش ضلعی منتظم زیر به مساحت ۵۴، نوع مثلث ABC و مساحت آن به ترتیب کدام است؟



(۱) متساوی الساقین - ۱۸ (۲) متساوی الساقین - ۲۷

(۳) قائم الزاویه - ۱۸ (۴) قائم الزاویه - ۲۷

۴۳ تست D
۱۱۱
مطابق شکل نقطه P بر روی دایره مثلثاتی قرار دارد. اگر طول این نقطه به اندازه $\frac{1}{3}$ از عرض آن بیش تر باشد، مساحت ناحیه رنگی کدام است؟



(۱) $\frac{8}{9}$ (۲) $\frac{4}{9}$

(۳) $\frac{2}{9}$ (۴) $\frac{1}{9}$

۴۴ تست D
۱۱۲
در مثلث متساوی الساقین ABC ($AB = AC = 2$)، اگر $\sin \hat{B} + \cos \hat{C} = \sqrt{\frac{7}{5}}$ باشد، مساحت این مثلث کدام است؟

(۱) $\frac{3}{5}$ (۲) $\frac{4}{5}$ (۳) $\frac{6}{5}$ (۴) $\frac{8}{5}$

۴۵ تست D اگر $A = 1 - (2\cos^2\theta - 1)^2$ و $B = \cos^2\theta$ باشند، حاصل $\frac{A}{B}$ کدام است؟ ۱۱۳

- (۱) $\sin^2\theta$ (۲) $2\sin^2\theta$ (۳) $3\sin^2\theta$ (۴) $4\sin^2\theta$

۴۶ تست D اگر $m\sin^2x - n\cos^2x = m - n$ باشد، حاصل $n\sin^2x + m\cos^2x$ کدام است؟ ۱۱۴

- (۱) $\frac{mn}{m+n}$ (۲) $\frac{mn}{m-n}$ (۳) $\frac{m+n}{mn}$ (۴) $\frac{m-n}{mn}$

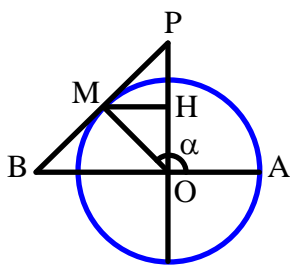
۴۷ تست D از دستگاه $\begin{cases} \tan^3x + \cot^3x = a \\ \tan x + \cot x = b \end{cases}$ ، مقدار b^3 کدام است؟ ۱۱۵

- (۱) $2a + b$ (۲) $3b + a$ (۳) $3a - b$ (۴) $2b - a$

۴۸ تست D اگر $\sin a + \cos a = \frac{1}{2}$ باشد، حاصل $|\cot a - \tan a|$ کدام است؟ ۱۱۶

- (۱) $\frac{\sqrt{7}}{6}$ (۲) $\frac{\sqrt{7}}{12}$ (۳) $\frac{\sqrt{7}}{3}$ (۴) $\frac{2\sqrt{7}}{3}$

۴۹ تست D در دایره مثلثاتی مطابق شکل روبه‌رو، OA روی محور کسینوس‌ها و OP روی محور سینوس‌ها قرار دارد. اگر MH عمود بر OP و $\hat{AOM} = \alpha$ فرض شود، HP برابر کدام است؟ ۱۱۷



(۱) $\sin\alpha \tan\alpha$

(۲) $\cos^2\alpha$

(۳) $\cos\alpha \cot\alpha$

(۴) $\sin^2\alpha$

۵۰ تست D اگر $4\tan^4\alpha + 8\tan^2\alpha = 45$ باشد، حاصل $7\cos^2\alpha + 1$ کدام است؟ ۱۱۸

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۹

کلید سؤالات فصل دوم

	۱	۲	۳	۴
۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	۱	۲	۳	۴
۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۹	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	۱	۲	۳	۴
۲۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	۱	۲	۳	۴
۳۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳۲	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۳	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳۵	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۶	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۹	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	۱	۲	۳	۴
۴۱	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۶	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۷	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>