

۳ هدیه
رایگان

کتاب ۱۰ جهش

دوره تندخوانی

سه بعد موفقیت در کنکور

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

کاملاً رایگان
از ما هدیه
بگیرید.

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴



مهدی براتی

نویسنده کتاب ۱۰ جهش طلایی تارته ۱۰۰
۱۸ سال تجربه تخصصی مشاوره تحصیلی
سرگروه توسعه شایستگی استان خوزستان
مشاور صدها رتبه برتر در کنکور

برای دریافت کلمه ۱۰ جهش را پیامک کنید

کانال تلگرام و شاد: mehdibaratimoshaver

مهدی برای معمار ذهن رتبه ساز ۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

۳ هدیه بی نظیر را به صورت کاملاً

رایگان از ما بگیرید.

چاپ دوم

۱۰ جهش طلایی

تا رتبه ۱۰۰

خودآموز برنامه ریزی در یک ساعت
انتخاب های سرنوشت ساز
مطالعه صحیح، هنر است
کمتر بخوانید، بیشتر تست بزنید
خدا حافظی با فراموشی
همیشه با انگیزه باشید
شبانه روز ۲۸ ساعت است!
چگونه تند خوان شوید
راز داشتن ذهن قدرتمند و بدون دغدغه
تمرکز بودا، حافظه اینشتین

مهدی برای

۱- کتاب ۱۰ جهش طلایی تا رتبه ۱۰۰

به همراه
۱۹۹ هزار تومان
هدیه

توجه: کاملاً رایگان

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

www.moshaversubz.com

تند خوانی ویژه کنکور

چگونه در سال کنکور در سریع ترین زمان تندخوان شویم؟

مدرس: مهدی برای
ویژه ی دانش آموزان
دانشجویان و مشاوران

۳- دوره تندخوانی ویژه کنکور

دوره ۳ بعد موفقیت در کنکور

- ✓ اصول مطالعه
(روش مطالعه و بودجه بندی و اهمیت هر درس ۱۳ قسمت)
- ✓ مهارت های مطالعه
(اصول تست زنی، آزمون دادن، خلاصه نویسی و ... ۱۴ قسمت)
- ✓ روانشناسی مطالعه
(مدیریت ذهن، کنترل استرس، تبیلی، افزایش عزت نفس و خودشناسی و ... ۲۶ قسمت)

مدرس: مهدی برای
موزه، دانش، آهنگ

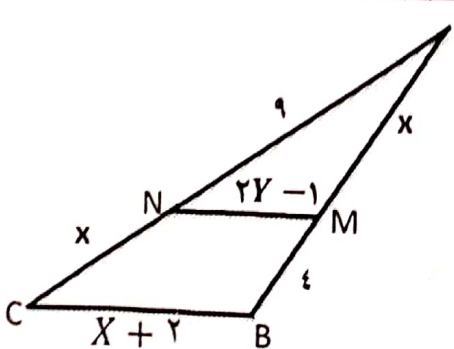
۲- سه بعد موفقیت در کنکور

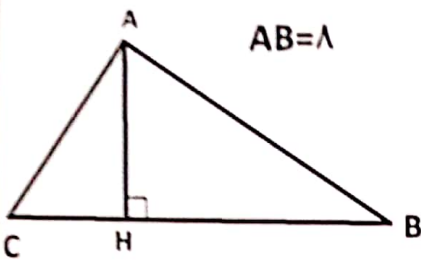
به کانال ما در شاد و یا تلگرام بپیوندید .

[@mehdibaratimoshaver](https://www.instagram.com/mehdibaratimoshaver)

مرجع دانلود سوالات مفهومی ویژه نمره ۲۰ نهایی از سرگروه های درسی

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

نام و نام خانوادگی: بسمه تعالی  نوبت: دوم امتحان درس: هندسه ۱ پایه: دهم رشته: ریاضی آموزشگاه: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳ نام دبیر: تعداد صفحه: ۳ آموزش و پرورش شهرستان بابل	ردیف
زیبایی یادگیری در این است که هیچ کس نمی تواند آنرا از شما بگیرد. ۱ درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) با اضلاع ۳ و ۴ و ۷ می توان یک مثلث رسم کرد. ☐ ب) مجموعه زوایای داخلی هر چهار ضلعی محدب ۳۶۰ درجه است. ☐ پ) در مثلث متساوی الساقین زوایای روبرو به ساق ها با هم برابرند. ☐ د) در متوازی الاضلاع زاویه های روبرو مکمل یکدیگرند. ☐	۱
جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) هر نقطه که از دو ضلع یک زاویه به یک فاصله باشد روی آن زاویه قرار دارد. ب) اگر نقطه ای روی عمود منصف یک پاره خط قرار داشته باشد از دو سر آن پاره خط ج) استدلالی که بر اساس نتیجه گیری منطقی بر پایه واقعیت هایی است که درستی آنها را پذیرفته ایم به آن استدلال گفته می شود. د) اگر در یک قضیه جای فرض و حکم را عوض کنیم به آنچه حاصل می شود می گویند.	۲
مستطیلی رسم کنید که طول قطر آن ۴ سانتی متر باشد. ۱	۳
الف) در هر مثلث قائم نسبت اندازه های هر دو ضلع، با عکس نسبت وارد بر آنها برابر است. ارتفاع (a) نیمساز (b) میانه (c) وتر (d) ۰.۲۵ ب) اگر $\frac{x}{3} = \frac{y}{4} = \frac{z}{5} = \frac{3}{7}$ باشد، حاصل $x + y + z$ را به دست آورید. ۰.۷۵	۴
در شکل مقابل $MN \parallel BC$ مقادیر x و y را به دست آورید. ۲ 	۵

۶	در مثلث قائم زاویه ABC ($\angle A = 90^\circ$) با توجه به مفروضات داده شده مقادیر مجهول را محاسبه کنید.	۱
		۱
۷	الف) در هر N ضلعی تعداد قطر ها برابر است.	۰.۲۵
	$(a) \frac{n(n-2)}{2} \quad (b) \frac{n(n-3)}{2} \quad (c) \frac{n(n-1)}{2} \quad (d) \frac{n-3}{2}$	۱
	ب) در کدام n ضلعی تعداد قطر ها و ضلع ها برابر است؟	۱
۸	الف) در هر متوازی الاضلاع قطر ها ا) همدیگر را نصف می کنند (b) قطر ها عمود منصف یکدیگرند (c) قطر ها بر هم عمودند (d) قطر ها با هم برابرند ب) در هر مثلث قائم الزامیه اندازه میانه وارد بر وتر اندازه وتر است. ا) برابر (b) دو برابر (c) نصف (d) دو برابر پ) چهار ضلعی است که فقط دو ضلع موازی دارد؟ ا) دوزنقه (b) مربع (c) لوزی (d) کایت ت) در هر دوزنقه متساوی الساقین زاویه های مجاور به یک قاعده ا) مکمل اند (b) متمم اند (c) هم اندازه اند (d) هیچ رابطه ای ندارند	۱
۹	الف) ثابت کنید در متوازی الاضلاع هر دو زاویه مجاور مکمل اند.	۱.۵
	ب) ثابت کنید در هر متوازی الاضلاع هر دو ضلع مقابل هم اندازه اند.	۱.۵
۱۰	الف) مجموعه های هر نقطه درون مثلث متساوی الاضلاع از سه ضلع برابر است.	۰.۲۵

۱۵	ب) ثابت کنید در مستطیل قطر ها برابرند .	
۱	۱۱ با توجه به شکل مساحت شکل زیر را به دست آورید.	
۱	۱۲ به مکعب مقابل دقت کنید و به سوالهای زیر پاسخ دهید.	
۱	الف) دو خط موازی نام ببرید. ب) دو صفحه موازی نام ببرید. پ) دو صفحه متقاطع نام ببرید. ت) دو خط متنافر نام ببرید .	
۱	۱۳ الف) اگر خط و صفحه با هم اشتراکی نداشته باشند نسبت به هم هستند. ب) از یک خط در فضا صفحه می گذرد. پ) از دو خط موازی صفحه می گذرد. ت) دو صفحه عمود بر یک خط نسبت به هم هستند.	
۱.۵	۱۴ در شکل مقابل <u>نمای بالا و روبرو و سمت چپ</u> را رسم کنید.	
۱.۵	۱۵ الف) سطح مقطع استوانه در برخورد با صفحه عمودی به چه شکل است؟ ب) سطح مقطع حاصل از یک صفحه با یک کره به چه شکل است؟ پ) از دوران نیم دایره حول قطر چه شکلی حاصل می شود؟	

(آرزوی من برای شما درخشش در این سال تحصیلی هست)

طراح سوال:شیدا پرویزی عمران

۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳- راسید برابر، به خط ۲ و خط ۱

۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

$$\frac{x+y+z}{12} = \frac{3}{12} \Rightarrow \frac{x+y+z}{12} = \frac{3}{12} \Rightarrow x+y+z = 3$$

۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

$$\frac{9}{x} = \frac{x}{5} \Rightarrow x^2 = 45 \Rightarrow x = 3\sqrt{5}$$

۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

$$AC^2 = CH \times BC \rightarrow 4^2 = CH \times 10 \rightarrow CH = \frac{16}{5}$$

$$AB^2 = BH \times BC \rightarrow 1^2 = BH \times 10 \rightarrow BH = \frac{1}{10}$$

۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

$$\frac{n(n-1)}{2} = 11 \Rightarrow n^2 - n = 22 \Rightarrow n^2 - n - 22 = 0$$

$$n(n-1) = 22 \Rightarrow n = 5$$

۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۳- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۱۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۳- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۲۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۳- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۳۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۳- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۴۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۳- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۵۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۱- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۲- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۳- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۴- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۵- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۶- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۷- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۸- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۶۹- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)

۷۰- الف (۲۵) ب (۲۵) ج (۲۵) د (۲۵) ع (۲۵)