

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

2

1



ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری



ردیف	سوال	پاره صحیح	سوالات فصل اول (مجموعه ها) (۵ نمره)
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) هر عدد صحیح، عددی گویاست. ب) مجموعه $\{1, 2, 0\}$ مجموعه ای چهار عضوی است.	<input checked="" type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست	۰/۵
۲	جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید. تعداد حالت های ممکن در پرتاب یک سکه و یک تاس، برابر با ..... است.	۱۲	۰/۲۵
۳	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. خانواده ای ۳ فرزند دارد احتمال اینکه دقیقاً یک پسر داشته باشد چقدر است؟	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{3}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$	۰/۲۵
۴	هر نمودار را به مجموعه‌ی مناسب وصل کنید. (دو عبارت اضافه است)		۰/۵
۵	الف) مجموعه $M = \{x \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 2\} = \{1, 2, 0\}$ را با اعضا نشان دهید. ب) یک عبارت بنویسید که نشان دهنده‌ی مجموعه‌ی تهی باشد.	۱۰ $n - \omega = \emptyset$	۰/۵
۶	ج) آیا عبارت ((دو فصل از سال)) یک مجموعه تشکیل می‌دهد؟ 		۰/۵
۷	با توجه به نمودار ون به سوالات پاسخ دهید. الف) مجموعه $B$ را با اعضا مشخص کنید. ب) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.	 $B = \{3, 6\}$ $3 \subseteq A$ <input checked="" type="checkbox"/> $5 \in A \cap B$ <input checked="" type="checkbox"/>	۰/۵
۸	دو تاس آبی و قرمز را با هم می‌اندازیم. احتمال اینکه مجموع اعداد رو شده برابر با ۶ شود چقدر است؟	$n(S) = 36$ $(1, 5), (1, 6), (2, 4), (2, 5), (2, 6), (3, 3), (3, 4), (3, 5), (3, 6), (4, 2), (4, 3), (4, 5), (4, 6), (5, 1), (5, 2), (5, 3), (5, 4), (5, 6), (6, 1), (6, 2), (6, 3), (6, 4)$ $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$	۰/۵
	ادامه سوالات در صفحه بعد		

تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهبهان

نام:

مدت ارزشیابی: ۱۱۰: ۱۱۰ دقیقه

دیپرستان غیرانتفاعی متوسطه اول برتران علم

نام خانوادگی:

دبهی: آقای لولو

ارزشیابی ریاضی نوبت اول دی ماه

شماره:

شماره صفحه: ۲ از ۴

استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست

پایه: نهم

- ۸) با توجه به برابری دو مجموعه زیر، جای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.
- $$\left\{ \frac{1}{4}, \frac{1}{25}, \dots, -\sqrt{24} \right\} = \left\{ 7, \dots, -\frac{1}{4} \right\}$$

سوالات فصل دوم (عدد های حقیقی) (۴ نمره)

- ۹) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.
- نادرست  درست  $\frac{1}{27}$  نمایش اعشاری سختوم دارد.

- ۱۰) جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.  
بین دو عدد گنج متمایز، تعداد ... عدد گویا وجود دارد.

$$\frac{1 \times 4 \times 3}{5 \times 8 \times 2} = \frac{12}{40} \quad \text{بین دو کسر } \frac{1}{5} \text{ و } \frac{1}{4} \text{ دو عدد گویا بنویسید. (راه حل نوشته شود)}$$

$$\frac{1 \times 5 \times 2}{4 \times 8 \times 3} = \frac{10}{48}$$

- ۱۱) الف) مجموعه  $A = \{x \in \mathbb{R} | -2 \leq x < 3\}$  را روی محور نمایش دهید.



- ۱۲) ب) تساوی های زیر را با نوشتن نام مجموعه‌ی مناسب کامل کنید.
- $$\mathbb{N} \cap \mathbb{Q} = \mathbb{N}$$
- $$\mathbb{Q} \cup \mathbb{Q}' = \mathbb{R}$$

- ۱۳) حاصل عبارات زیر را بدست آورید.
- $$|3 - \sqrt{10}| = -3 + \sqrt{10}$$

$$\sqrt{(\sqrt{3} - 2)^2} = |\sqrt{3} - 2| = -\sqrt{3} + 2$$

سوالات فصل سوم (استدلال و اثبات در هندسه) (۵/۵ نمره)

- ۱۴) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.
- نادرست  درست  $\text{الف) دو مستطیل دلخواه همواره متشابه هستند.}$
- نادرست  درست  $\text{ب) مستطیل نوعی متوازی الاضلاع است.}$

- ۱۵) جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.
- الف) در روند استدلال به خواسته مساله ..... می گویند.
- ب) دلیل آوردن و استفاده از دانسته های قبلی، برای معلوم کردن موضوعی که در ابتداء مجهول بوده است را ..... می نامند.

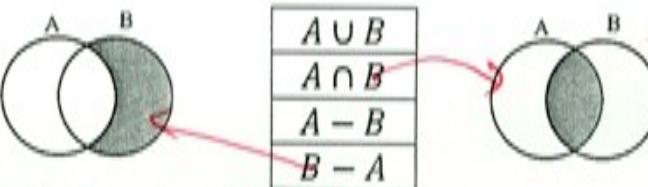
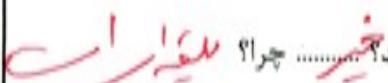
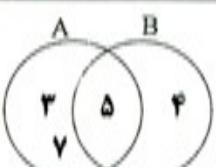
<p style="text-align: center;">بسمه تعالیٰ</p> <p>تاریخ ارزشیابی: ۱۷/۱۰/۱۴۰۱ مدت ارزشیابی: ۱۰۰ دقیقه دبهه: آقای لولو شماره صفحه: ۳ از ۴</p>		<p>اداره آموزش و پرورش شهرستان بهبهان ذبیرستان غیرانتفاعی متوسطه اول برتران علم ارزشیابی ریاضی نوبت اول دی ماه استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست</p> <p>نام: نام خانوادگی: شماره: پایه: نهم</p>
<p>۱۶</p> <p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) مقیاس نقشه‌ای ۱ به ۱۰۰ می‌باشد. اگر فاصله دو نقطه در طبیعت ۴۰۰ سانتی متر باشد، فاصله این دو نقطه در روی نقشه چقدر است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۰/۰۴      <input type="checkbox"/> ۰/۴      <input checked="" type="checkbox"/> ۴/۰      <input type="checkbox"/> ۴۰/۰</p> <p>ب) دو لوزی متشابه‌اند و نسبت تشابه آنها <math>\frac{3}{5}</math> است. اگر اندازه ضلع از لوزی کوچک ۱۲ سانتی متر باشد، اندازه ضلع لوزی بزرگ چند سانتی متر است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۳۰      <input type="checkbox"/> ۲۵      <input checked="" type="checkbox"/> ۲۰      <input type="checkbox"/> ۱۵</p>		۰/۵
<p>۱۷</p> <p>الف) آیا استدلال زیر صحیح است؟ پاسخ خود را توضیح دهید.</p> <p>در هر مربع، زاویه‌ها با هم برابرند. همه زاویه‌های ABCD با هم برابر نیستند. چهارضلعی ABCD مربع نیست.</p> <p><b>مکمل اس سختی باشد</b></p> <p>ب) ثابت کنید زاویه‌های متقابل به رأس با هم برابرند؟</p> <p><b>مفت اثبات شده را در اینجا می‌دانیم</b></p> <p>حکم: <math>\hat{\alpha}_1 = \hat{\alpha}_2</math></p> <p><math>\hat{\alpha}_1 + \hat{\alpha}_2 = 180^\circ \Rightarrow \hat{\alpha}_1 = \hat{\alpha}_2</math></p>		۰/۵
<p>۱۸</p> <p>مثلث ABC متساوی الساقین است و خط AD نیمساز وارد BC است.</p> <p>ثابت کنید AD میانه است.</p> <p><b>مفت اثبات شده را در اینجا می‌دانیم</b></p> <p>حکم: <math>BD = DC</math></p> <p><math>\begin{cases} AB = AC \\ AR = AD \\ \hat{A_1} = \hat{A_2} \end{cases} \Rightarrow ABD \cong ADC</math></p>		۱/۲۵
<p>۱۹</p> <p>مثلث ABC به اضلاع ۴ و ۷ و ۹ و مثلث DEF به اضلاع ۱ - <math>x</math> و <math>y</math> و <math>z</math> با هم متشابه هستند. (اندازه اضلاع مثلث‌ها از کوچک به بزرگ مرتب شده‌اند)</p> <p>الف) نسبت تشابه دو مثلث را بیابید.</p> <p>ب) مقدار <math>y</math> و <math>x</math> را بدست آورد.</p> <p><math>\frac{4}{7} = \frac{1}{x} \Rightarrow 4x = 7 \Rightarrow x = \frac{7}{4}</math></p> <p><math>\frac{4}{7} = \frac{y}{9} \Rightarrow 4 \cdot 9 = 7y \Rightarrow y = \frac{36}{7}</math></p>		۰/۲۵
<p>سوالات فصل چهارم (توان و ریشه) (۵/۵ نمره)</p> <p>دوستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> نادرست      <input type="checkbox"/> درست</p> <p><input type="checkbox"/> نادرست      <input checked="" type="checkbox"/> درست</p> <p>الف) حاصل <math>2^{-3}</math> برابر -۸ می‌باشد.</p> <p>ب) اعداد منفی ریشه دوم ندارند.</p>		۰/۵

## یامختاخ

بسمه تعالیٰ

نام:	اداره آموزش و پرورش شهرستان بهبهان
نام خانوادگی:	دیبرستان فهرانشاغن متوسطه اول برتران علم
شماره:	ارزشیابی ریاضی نوبت اول دی ماه
پایه: نهم	استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست

۱/۵	جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل گنید.	۲۱
	الف) ریشه سوم $-64$ برابر با ..... است.	
	ب) حاصل $3^7 \times 3^4$ به صورت عدد توان دار برابر است با .....	
۱/۵	گزینه‌ی صحیح را انتخاب گنید.	۲۲
	الف) نمایش عدد $0.00035$ به صورت نماد علمی کدام است.	
	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{3}{5} \times 10^{-4}$ (۴) <input type="checkbox"/> $35 \times 10^{-4}$ (۳) <input type="checkbox"/> $\frac{3}{5} \times 10^7$ (۲) <input type="checkbox"/> $35 \times 10^3$ (۱)	
	ب) مساحت مربعی به ضلع $3\sqrt{5}$ سانتی متر، برابر با ..... سانتی متر مربع است.	
	<input checked="" type="checkbox"/> ۴۵ (۴) <input type="checkbox"/> $12\sqrt{20}$ (۳) <input type="checkbox"/> $9\sqrt{5}$ (۲) <input type="checkbox"/> $12\sqrt{5}$ (۱)	
۰/۷۵	الف) حاصل عبارت زیر را به صورت عددی با توان مثبت بنویسید.	۲۳
	$\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} \times \left(\frac{8}{3}\right)^3 = \left(\frac{8}{2}\right)^3 \times \left(\frac{8}{2}\right)^3 = 4^3$	
۰/۷۵	ب) عبارت زیر را ساده گنید.	
	$\sqrt{50} + \sqrt{72} = \sqrt{5 \times 10} + \sqrt{8 \times 9} = \sqrt{5} + \sqrt{8} = \sqrt{13}$	
۰/۷۵	الف) حاصل عبارت زیر را بدست آورد.	۲۴
	$\frac{\sqrt{8} \times \sqrt{5}}{\sqrt{10}} = \sqrt{\frac{8 \times 5}{10}} = \sqrt{4} = 2$	
۰/۷۵	ب) اگر $x > 0$ و $y < 0$ باشد، حاصل $\sqrt{y^2} + \sqrt{x^2}$ را ساده گنید و بدون قدر مطلق بنویسید.	
	$ \sqrt{y}  +  \sqrt{x}  = -y + x$	
۰/۵	الف) عدد مقابل را با نماد علمی نمایش دهید.	۲۵
	$1401 = 1.4 \times 10^3$	
۰/۵	ب) مخرج کسر زیر را گویا گنید.	
	$\frac{3}{\sqrt{5}} = \frac{3\sqrt{5}}{5}$	
۰	موفق باشید	

ردیف	سوال	پاره صحیح	سوالات فصل اول (مجموعه ها) (۵ نمره)
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) هر عدد صحیح، عددی گویاست. ب) مجموعه $\{1, 2, 0\}$ مجموعه ای چهار عضوی است.	<input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست	۰/۵
۲	جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید. تعداد حالت های ممکن در پرتاب یک سکه و یک تاس، برابر با ..... است.	۱۲	۰/۲۵
۳	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. خانواده ای ۳ فرزند دارد احتمال اینکه دقیقاً یک پسر داشته باشد چقدر است؟	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{3}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$	۰/۲۵
۴	هر نمودار را به مجموعه‌ی مناسب وصل کنید. (دو عبارت اضافه است)		۰/۵
۵	الف) مجموعه $M = \{x \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 2\} = \{1, 2\}$ را با اعضا نشان دهید. ب) یک عبارت بنویسید که نشان دهنده‌ی مجموعه‌ی تهی باشد.	۱۰ $n - \omega = \emptyset$	۰/۵
۶	ج) آیا عبارت ((دو فصل از سال)) یک مجموعه تشکیل می‌دهد؟ 		۰/۵
۷	با توجه به نمودار ون به سوالات پاسخ دهید. الف) مجموعه $B$ را با اعضا مشخص کنید. ب) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.	 $2 \subseteq A$ <input checked="" type="checkbox"/> $5 \in A \cap B$ <input checked="" type="checkbox"/>	۰/۵
۸	دو تاس آبی و قرمز را با هم می‌اندازیم. احتمال اینکه مجموع اعداد رو شده برابر با ۶ شود چقدر است؟	$n(S) = 36$ $(1, 5), (1, 6), (2, 4), (2, 5), (2, 6), (3, 3), (3, 4), (3, 5), (3, 6), (4, 2), (4, 3), (4, 4), (4, 5), (4, 6), (5, 1), (5, 2), (5, 3), (5, 4), (5, 5), (5, 6), (6, 1), (6, 2), (6, 3), (6, 4), (6, 5), (6, 6)$ $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$	۰/۵
ادامه سوالات در صفحه بعد			

تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهبهان

نام:

مدت ارزشیابی: ۱۱۰: ۱۱۰ دقیقه

دیپرستان غیرانتفاعی متوسطه اول برتران علم

نام خانوادگی:

دبهی: آقای لولو

ارزشیابی ریاضی نوبت اول دی ماه

شماره:

شماره صفحه: ۲ از ۴

استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست

پایه: نهم

۸ با توجه به برابری دو مجموعه زیر، جای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

$$\left\{ \frac{1}{4}, \frac{1}{25}, \dots, -\sqrt{24} \right\} = \left\{ \dots, -\frac{1}{4}, \frac{1}{25}, \dots \right\}$$

سوالات فصل دوم (عدد های حقیقی) (۴ نمره)

۹ درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

 نادرست درستکسر  $\frac{1}{27}$  نمایش اعشاری سختوم دارد.

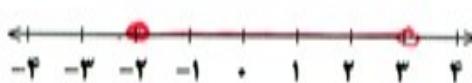
۱۰ جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.

بین دو عدد گنج متمایز، تعداد عدد گویا وجود دارد.

$$\frac{1 \times 4 \times 3}{5 \times 2 \times 2} = \frac{12}{40} \quad \frac{1 \times 5 \times 2}{3 \times 5 \times 2} = \frac{10}{30}$$

$\frac{1}{4} < \frac{1}{5} < \frac{1}{3}$

۱۱ بین دو کسر  $\frac{1}{4}$  و  $\frac{1}{5}$  دو عدد گویا بنویسید. (راه حل نوشته شود)



۱۲ الف) مجموعه  $A = \{x \in \mathbb{R} | -2 \leq x < 3\}$  را روی محور نمایش دهید.

۱۳ ب) تساوی های زیر را با نوشتن نام مجموعه‌ی مناسب کامل کنید.

$$\mathbb{N} \cap \mathbb{Q} = \mathbb{N} \quad \mathbb{Q} \cup \mathbb{Q}' = \mathbb{R}$$

۱۴ حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

$$|3 - \sqrt{10}| = -3 + \sqrt{10}$$

$$\sqrt{(\sqrt{3} - 2)^2} = |\sqrt{3} - 2| = -\sqrt{3} + 2$$

سوالات فصل سوم (استدلال و اثبات در هندسه) (۵/۵ نمره)

۱۵ درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) دو مستطیل دلخواه همواره متشابه هستند.

 نادرست درست نادرست

ب) مستطیل نوعی متوازی الاضلاع است.

۱۶ جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.

الف) در روند استدلال به خواسته مساله  $\boxed{45}$ ..... می گویند.

ب) دلیل آوردن و استفاده از دانسته های قبلی، برای معلوم کردن موضوعی که در ابتدا مجهول بوده است را  $\boxed{ایجاد}$  می نامند.

۱۵	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.
۱۶	الف) مقیاس نقشه‌ای ۱ به ۱۰۰ می باشد . اگر فاصله دو نقطه در طبیعت ۴۰۰ سانتی متر باشد ، فاصله این دو نقطه در روی نقشه چقدر است ؟
۱۷	<p>الف) آیا استدلال زیر صحیح است؟ پاسخ خود را توضیح دهید.</p> <p>در هر مربع، زاویه‌ها با هم برابرند. همه زاویه‌های ABCD با هم برابر نیستند. چهارضلعی ABCD مربع نیست.</p> <p><b>عملی اس تحلیل باشد</b></p> <p>ب) ثابت کنید زاویه‌های متقابل به رأس با هم برابرند؟</p> <p>فرض: <math>\angle 1 = \angle 2</math> در راس A</p> <p>ثابت: <math>\angle 1 = \angle 3</math></p> <p><math>\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ</math></p> $\angle 1 + \angle 3 = 180^\circ \Rightarrow \angle 1 = \angle 3$
۱۸	<p>مثلث ABC متساوی الساقین است و خط AD نیمساز وارد BC است.</p> <p>ثابت کنید AD میانه است.</p> <p>فرض: <math>\angle ABD = \angle ADC</math> و <math>AB = AC</math></p> <p>ثابت: <math>BD = DC</math></p> <p><math>\begin{cases} AB = AC \\ \angle ABD = \angle ADC \\ BD = DC \end{cases} \Rightarrow \triangle ABD \cong \triangle ADC</math></p>
۱۹	<p>مثلث ABC به اضلاع ۴ و ۷ و ۹ و مثلث DEF به اضلاع ۱ - x و ۱۴ و ۳y با هم متشابه هستند . (اندازه اضلاع مثلث ها از کوچک به بزرگ مرتب شده اند)</p> <p>الف) نسبت تشابه دو مثلث را بیابید.</p> <p>ب) مقدار y و x را بدست آورید .</p> <p><math>\frac{4}{1-x} = \frac{7}{14} \Rightarrow 4x-4=7 \Rightarrow x=9</math></p> <p><math>\frac{9}{3y} = \frac{7}{14} \Rightarrow 2y=14 \Rightarrow y=7</math></p>
۲۰	<p>سوالات فصل چهارم ( توان و ریشه ) ۵/۵ نمره</p> <p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) حاصل <math>3^{-2}</math> برابر -۸ می باشد .</p> <p>ب) اعداد منفی ریشه دوم ندارند .</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> نادرست    <input type="checkbox"/> درست</p> <p><input type="checkbox"/> نادرست    <input checked="" type="checkbox"/> درست</p>

# یامختاخ

بسمه تعالیٰ

تاریخ ارزشیابی : ۱۷/۱۰/۱۰/۱۴۰۱  
مدت ارزشیابی : ۱۱۰ دنیمه  
دبهرا آفای لوله  
شماره صفحه : ۴ از ۴

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهبهان  
دبهستان فهرانشاغن متوسطه اول برتران علم  
ارزشیابی ریاضی نوبت اول دی ماه  
استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست

نام :  
نام خانوادگی :  
شماره :  
پایه: نهم

۰/۵		<p>جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل گنید.</p> <p>الف) ریشه سوم <math>-64</math> برابر با ..... است.</p> <p>ب) حاصل <math>3^7 \times 3^4</math> به صورت عدد توان دار برابر است با .....</p>	۲۱
۰/۵		<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب گنید.</p> <p>الف) نمایش عدد <math>0.00035</math> به صورت نماد علمی کدام است.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>\frac{3}{5} \times 10^{-4}</math> (۴)      <input type="checkbox"/> <math>35 \times 10^{-4}</math> (۳)      <input type="checkbox"/> <math>\frac{3}{5} \times 10^{-7}</math> (۲)      <input type="checkbox"/> <math>35 \times 10^{-3}</math> (۱)</p> <p>ب) مساحت مربعی به ضلع <math>3\sqrt{5}</math> سانتی متر، برابر با ..... سانتی متر مربع است.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ۴۵ (۴)      <input type="checkbox"/> <math>12\sqrt{20}</math> (۳)      <input type="checkbox"/> <math>9\sqrt{5}</math> (۲)      <input type="checkbox"/> <math>12\sqrt{5}</math> (۱)</p>	۲۲
۰/۷۵		<p>الف) حاصل عبارت زیر را به صورت عددی با توان مثبت بنویسید.</p> $\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} \times \left(\frac{8}{3}\right)^3 = \left(\frac{8}{2}\right)^3 \times \left(\frac{8}{2}\right)^3 = 4^3$	۲۳
۰/۷۵		<p>ب) عبارت زیر را ساده گنید.</p> $\sqrt{50} + \sqrt{72} = \sqrt{5 \times 10} + \sqrt{8 \times 9} = \sqrt{5} + \sqrt{8} = \sqrt{3} + \sqrt{2}$	۲۴
۰/۷۵		<p>الف) حاصل عبارت زیر را بدست آورد.</p> $\frac{\sqrt{8} \times \sqrt{5}}{\sqrt{10}} = \sqrt{\frac{8 \times 5}{10}} = \sqrt{4} = 2$	۲۵
۰/۷۵		<p>ب) اگر <math>x &gt; 0</math> و <math>y &lt; 0</math> باشد، حاصل <math>\sqrt{y^2} + \sqrt{x^2}</math> را ساده گنید و بدون قدر مطلق بنویسید.</p> $ \sqrt{y^2}  +  \sqrt{x^2}  =  y  +  x $	
۰/۵		<p>الف) عدد مقابل را با نماد علمی نمایش دهید.</p> $1401 = 1.4 \times 10^3$	۲۶
۰/۵		<p>ب) مخرج کسر زیر را گویا گنید.</p> $\frac{3}{\sqrt{5}} = \frac{3\sqrt{5}}{5}$	
۰		موفق باشید	

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

2

1



ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری

