



آکادمی آنلاین تیز لاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

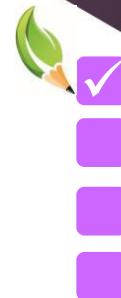
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

	<p>۵۱۹۶۷۴۰۰۲۳۵۲</p> <p>.....</p> <p>(۱) عدد را به حروف بنویسید.....</p> <p>(۲) عدد ۱ و ۷ در چه جایگاه ارزش مکانی قرار دارد.....</p> <p>(۳) بزرگترین عدد در چه جایگاهی قرار دارد؟.....</p> <p>(۴) عدد را با تقریب یکان میلیون بنویسید.....</p> <p>(۵) مجموع دو عدد مخلوط $\frac{4}{2}$ و $\frac{7}{3}$ برابر است با ...</p>	<p>- با توجه عدد رو برو به سوالات پاسخ دهید.</p>
	<p><input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست</p> <p><input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست</p>	<p>(۶) کسر $\frac{5}{3}$ برابر است با $\frac{۱۰}{۱۲}$</p> <p>(۷) دو نسبت $\frac{۴۰}{۱۶}$ و $\frac{۵}{۲}$ می‌توانند یک تناسب را تشکیل دهند</p>
	<p>۱۰۰۹۹۹۹۰. <input type="checkbox"/> ۲۰۱۰۲۰۰</p>	<p>$\frac{۴}{۶} \square \frac{۷}{۸}$</p>
	<p>$\frac{۱}{۱۰۰} \square \frac{۱}{۱۰۰}$</p>	<p>$\frac{۴}{۸} \square \frac{۱}{۳}$</p>
	<p>$\frac{۶}{۷} - \frac{۲}{۴} =$</p> <p>$۹ - \frac{۳}{۷} =$</p> <p>$۶ + \frac{۴}{۹} =$</p> <p>$\frac{۳}{۷} + \frac{۵}{۶} =$</p>	<p>(۸) مقایسه کنید.</p> <p>(۹) جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.</p>
	<p>۱۲ ۵۶ ۴۲</p> <p>۹ ۵۰ ۴۵</p>	<p>۸ ۱۱ ۴۱</p> <p>۴ ۳۵ ۵۸</p>
	<p>$\frac{۴}{۹} =$</p>	<p>$\frac{۹}{۱۴} =$</p>
	<p>$\frac{۲۰}{۳} =$</p>	<p>$\frac{۱۲}{۵} =$</p>

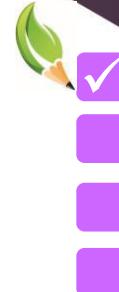
(۱۱) کسرهای زیر را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

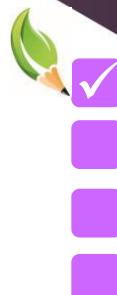


	<p>۱۲) ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید و در صورت امکان ساده کنید.</p> $\frac{7}{6} \times \frac{3}{4} =$ $\frac{12 \times 20}{100 \times 8} =$ $8 \div \frac{4}{5} =$ $\frac{7}{6} \div \frac{7}{6} =$
	<p>۱۳) نسبت های مساوی زیر را کامل کنید.</p> $\frac{4}{16} = \frac{1}{\text{___}}$ $\frac{8}{9} = \frac{72}{\text{___}}$ $\frac{32}{64} = \frac{8}{\text{___}}$ $\frac{12}{36} = \frac{3}{\text{___}}$
	<p>۱۴) نسبت حقوق امیر حسین به ماهان ۹ به ۳ است اگر امیرحسین ۱۲۰۰۰۰ تومان حقوق داشته باشد. حقوق ماهان را حساب کنید.</p>
	<p>۱۵) در یک زمین کشاورزی نسبت جو به گندم ۲ به ۸ است ، اگر روی هم ۳۲۰ تن محصول داشته باشیم ، سهم هر محصول را حساب کنید.</p>
	<p>۱۶) پدر یزدان ۳۰۰۰۰۰ میلیون تومان به او داد اگر او ۷۰٪ درصد پول خود را خرج کرده باشد ، چه مقدار برایش باقی می ماند ؟</p>
	<p>۱۷) اگر قیمت یک لباس ۹۰۰۰۰ تومان باشد و فروشنده ۴۰٪ تخفیف دهد ، خریدار چه مبلغی باید پرداخت نماید؟</p>
	<p>۱۸) چند درصد از شکل زیر رنگ شده است؟</p>



	<p>۵۱۹۶۷۴۰۰۲۳۵۰</p> <p>- توجه عدد رو برو به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>(۱) عدد را به حروف بنویسید: پانصد و نوزده میلیارد و شش صد و هفتاد و چهار میلیون و دو هزار و سی صد و پنجاه</p> <p>(۲) عدد ۱ و ۷ در چه جایگاه ارزش مکانی قرار دارد؟ ۱ در جایگاه دهگان میلیارد و ۷ در جایگاه دهگان میلیون</p> <p>(۳) بزرگترین عدد در چه جایگاهی قرار دارد؟ عدد ۹ در جایگاه یکان میلیارد</p> <p>(۴) عدد را با تقریب یکان میلیون بنویسید. ۵۱۹۶۷۴۰۰۰۰۰۰</p>						
	<p>(۵) مجموع دو عدد مخلوط $\frac{3}{5}$ و $\frac{2}{3}$ برابر است با $\frac{12}{30} + \frac{15}{30} = \frac{27}{30}$.</p> <p>- عبارتهای درست یا نادرست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p><input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست $\frac{2}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{12}$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست $\frac{7}{16} \text{ می توانند یک تناسب را تشکیل دهند.}$</p>						
	<p>(۶) $\frac{5}{4}$ کسر $\frac{2}{3}$ برابر است با $\frac{10}{12}$.</p> <p>(۷) دو نسبت $\frac{40}{16}$ و $\frac{7}{2}$ می توانند یک تناسب را تشکیل دهند.</p> <p>(۸) مقایسه کنید.</p> <p>۱۰۰۹۹۹۹۰ > ۲۰۱۰۲۰۰ $\frac{4}{6} < \frac{4}{8}$ $1\frac{1}{100} < 1\frac{1}{100}$ $\frac{4}{8} > \frac{1}{3}$</p> <p>تعداد رقم هاش بیشتره مخرج مشترک میگیریم تعداد رقم هاش بیشتره مخرج مشترک میگیریم</p>						
	<p>(۹) جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.</p> <p>$6\frac{6}{7} - 2\frac{3}{4} = 4\frac{6}{7} - \frac{3}{4} = 4\frac{24}{28} - \frac{21}{28} = 4\frac{3}{28}$</p> <p>$9 - 3\frac{2}{7} = 8\frac{7}{7} - 3\frac{2}{7} = 5\frac{5}{7}$</p> <p>$6 + 4\frac{5}{9} = 10\frac{5}{9}$</p> <p>$2\frac{2}{7} + 5\frac{3}{6} = 8\frac{2}{7} + \frac{3}{6} = 8\frac{12}{42} + \frac{21}{42} = 8\frac{33}{42}$</p>						
	<p>(۱۰) جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> $12 - 9 = 3$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> $11 + 4 = 15$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $55' 60'' + 56' 22'' = 111' 82''$ $55' 60''$ $- 56' 22''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $3' 58''$ </td> <td style="text-align: center;"> $41'' - 38'' = 3''$ $41''$ $- 38''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $3''$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $12 + 4 = 16$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $47' 59''$ </td> <td style="text-align: center;"> $12 - 47' 59'' = 99''$ $11' 41''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $99''$ </td> </tr> </table> <p style="color: red; text-align: center;">$60 + 39''$</p>	$12 - 9 = 3$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/>	$11 + 4 = 15$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/>	$55' 60'' + 56' 22'' = 111' 82''$ $55' 60''$ $- 56' 22''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $3' 58''$	$41'' - 38'' = 3''$ $41''$ $- 38''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $3''$	$12 + 4 = 16$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $47' 59''$	$12 - 47' 59'' = 99''$ $11' 41''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $99''$
$12 - 9 = 3$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/>	$11 + 4 = 15$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/>						
$55' 60'' + 56' 22'' = 111' 82''$ $55' 60''$ $- 56' 22''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $3' 58''$	$41'' - 38'' = 3''$ $41''$ $- 38''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $3''$						
$12 + 4 = 16$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $47' 59''$	$12 - 47' 59'' = 99''$ $11' 41''$ <hr style="border-top: 1px dashed black; margin: 5px 0;"/> $99''$						
	<p>(۱۱) کسرهای زیر را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.</p> <p>$4\frac{3}{9} = \frac{39}{9}$ $1\frac{9}{4} = \frac{41}{4}$ $\frac{20}{3} = 6\frac{2}{3}$ $\frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$</p>						





(۱۲) ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید و در صورت امکان ساده کنید.

$$\frac{7}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{8}$$

$$8 \div \frac{4}{5} = \frac{8}{1} \times \frac{5}{4} = \frac{10}{1} = 10$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{20}$$

$$\frac{7}{6} \div \frac{1}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{1} = \frac{1}{1} = 1$$

(۱۳) نسبت های مساوی زیر را کامل کنید.

$$\frac{4 \times 25}{16} = \frac{25}{4 \times 25}$$

$$\frac{1 \times 9}{9 \times 9} = \frac{9}{81}$$

$$\frac{4 \times 20}{8 \times 20} = \frac{80}{160}$$

$$\frac{12 \times 3}{36 \times 3} = \frac{36}{108}$$

(۱۴) نسبت حقوق امیر حسین به ماهان ۹ به ۳ است اگر امیرحسین ۱۲۰۰۰۰۰ تومان حقوق داشته باشد. حقوق ماهان را حساب کنید.

$\frac{3}{9} \times 300000$	120000
$\frac{1}{3} \times 300000$	100000
$\frac{1}{9} \times 300000$	33333

(۱۵) در یک زمین کشاورزی نسبت جو به گندم ۲ به ۸ است ، اگر روی هم ۳۲۰ تن محصول داشته باشیم ، سهم هر محصول را حساب کنید .

۲	۶۴
۸	۲۵۶
۱۰	۳۲۰

(۱۶) پدر یزدان ۳۰۰۰۰۰۰ میلیون تومان به او داد اگر او ۷۰% درصد پول خود را خرج کرده باشد ، چه مقدار برایش باقی می ماند ؟

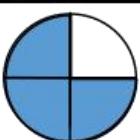
$\times 30000$	70	2100000
	100	30000000

(۱۷) اگر قیمت یک لباس ۹۰۰۰۰ تومان باشد و فروشنده ۱۴۰% تخفیف دهد ، خریدار چه مبلغی باید پرداخت نماید ؟

$\times 140\%$	90000	36000
	100	90000

$$90000 - 36000 = 54000$$

(۱۸) چند درصد از شکل زیر رنگ شده است ؟
رنگ شده 75%



۳	۷۵
۴	۱۰۰



۰۲۱-۱۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲