

ریاضی ششم فصل دوم تقسیم کسرها

۱. حاصل عبارت روبرو کدام است؟

$$2 - \frac{1}{3 - \frac{1}{4 - \frac{1}{5}}} =$$

$\frac{56}{34}$ (۴)

$\frac{85}{52}$ (۳)

$\frac{24}{56}$ (۲)

$\frac{52}{85}$ (۱)

۲. حاصل عبارت $\frac{3}{2 \times 7} + \frac{3}{7 \times 12} + \frac{3}{12 \times 17} + \dots + \frac{3}{27 \times 32}$ کدام است؟

$\frac{3}{42}$ (۴)

$\frac{9}{32}$ (۳)

$\frac{5}{32}$ (۲)

$\frac{15}{32}$ (۱)

۳. اگر $A = \frac{1}{\frac{1}{x} + 1} = 3$ باشد، حاصل عبارت $B = \frac{1}{1 + \frac{1}{\frac{1}{x} + 1}}$ کدام است؟

۳ (۴)

$\frac{1}{3}$ (۳)

$\frac{1}{4}$ (۲)

۴ (۱)

۴. حاصل عبارت $\frac{\frac{5}{8} + (\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}) + \frac{1}{8}}{4 - 2\frac{1}{6}}$ برابر است با:

۰٫۵ (۴)

۲ (۳)

$\frac{11}{2}$ (۲)

$\frac{33}{13}$ (۱)

۵. چند تا $\frac{1}{8}$ می‌شود $\frac{3}{4}$ ؟

۴۷ (۴)

۴۶ (۳)

۴۵ (۲)

۴۴ (۱)

۶. حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\frac{3}{2 \times 9} + \frac{3}{3 \times 12} + \frac{3}{4 \times 15} + \frac{3}{5 \times 18} + \dots + \frac{3}{21 \times 66}$$

$\frac{3}{22}$ (۴)

$\frac{3}{11}$ (۳)

$\frac{5}{22}$ (۲)

$\frac{5}{11}$ (۱)

ریاضی ششم فصل دوم تقسیم کسرها

۷. حاصل عبارت روبه‌رو برابر است با:

$$\left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(\frac{1}{9} \div \frac{1}{10}\right)$$

$\frac{1}{10}$ (۴)

$\frac{1}{2}$ (۳)

۵ (۲)

۵۰ (۱)

۸. حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\left(1\frac{7}{9} \times 1\frac{1}{2}\right) - \frac{3\frac{2}{3} - 1\frac{2}{6}}{\frac{2}{5} + 1} =$$

۱ (۴)

$1\frac{2}{3}$ (۳)

$\frac{1}{3}$ (۲)

$\frac{4}{5}$ (۱)

۹. حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

$$\frac{\frac{49}{50} + \frac{48}{50} + \frac{47}{50} + \dots + \frac{1}{50}}{\left(1 - \frac{1}{2}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \left(1 - \frac{1}{8}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{1000}\right)}$$

۱۲۳۵۰ (۴)

۱۲۲۵۰ (۳)

۱۳۳۵۰ (۲)

۱۳۲۵۰ (۱)

۱۰. معکوس حاصل عبارت مقابل در کدام گزینه آمده است؟

$$\left(3 - \frac{2}{3}\right) \times \frac{1}{9}$$

$$\left(1\frac{1}{2} \times 2\right) \div 3$$

$\frac{7}{25}$ (۴)

$\frac{25}{7}$ (۳)

$\frac{27}{7}$ (۲)

$\frac{7}{27}$ (۱)

۱۱. حاصل کدام عبارت با بقیه فرق می‌کند؟

$\left(4 - \frac{1}{4}\right) \div \left(\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}\right)$ (۲)

$\left(4 - \frac{1}{4}\right) \times 4 \times \frac{5}{4}$ (۴)

$\frac{4 - \frac{1}{4}}{\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}}$ (۱)

$4 - \frac{1}{4} \div \frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$ (۳)

ریاضی ششم فصل دوم تقسیم کسرها

۱۲. مقدار کسر زیر کدام است؟

$$A = \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}}$$

$\frac{5}{8}$ (۴)

$\frac{8}{5}$ (۳)

$1\frac{1}{2}$ (۲)

$\frac{2}{3}$ (۱)

۱۳. اگر با ارقام ۲، ۴، ۳ و ۵ دو کسر مختلف بنویسیم. به طوری که صورت و مخرج، اعداد تک رقمی و اختلاف صورت و مخرج هر کدام از کسرها یک واحد باشد، بزرگترین عددی که از جمع این دو کسر به دست می‌آید، چقدر است؟ (تکرار ارقام مجاز است)

$2\frac{3}{4}$ (۴)

$2\frac{7}{12}$ (۳)

$3\frac{3}{4}$ (۲)

$2\frac{5}{6}$ (۱)

۱۴. یک فروشنده، چای را در بسته‌های $\frac{2}{5}$ کیلوگرمی بسته‌بندی می‌کند. اگر او ۸ کیلوگرم چای داشته باشد، چند بسته چای می‌تواند درست کند؟

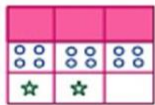
۱۶ (۴)

۴۰ (۳)

۲۰ (۲)

۴ (۱)

۱۵. شکل مقابل مربوط به کدام تقسیم است؟



$\frac{2}{5} \div \frac{2}{3}$ (۴)

$\frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$ (۳)

$\frac{8}{9} \div \frac{1}{3}$ (۲)

$\frac{6}{8} \div \frac{2}{3}$ (۱)

ریاضی ششم فصل دوم
تقسیم کسرها

پاسخنامه کلیدی

- (۱) گزینه ۳
- (۲) گزینه ۳
- (۳) گزینه ۲
- (۴) گزینه ۴
- (۵) گزینه ۳
- (۶) گزینه ۱
- (۷) گزینه ۲
- (۸) گزینه ۴
- (۹) گزینه ۳
- (۱۰) گزینه ۲
- (۱۱) گزینه ۳
- (۱۲) گزینه ۴
- (۱۳) گزینه ۱
- (۱۴) گزینه ۲
- (۱۵) گزینه ۲

آکادمی آموزشی تیزلاین

ریاضی ششم فصل دوم
تقسیم کسرها



چهارم تا ششم دوره ابتدایی

برنامه دوره سالانه
آکادمی تیزلاین

تیزلاین - شو

<p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>ریاضیات تیز هوشان ششم</p> <p>دوشنبه: ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰</p>	<p>استاد حسن ربانی</p> <p>فارسی تیز هوشان ششم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰</p>	<p>استاد وحید گوران</p> <p>ریاضیات پیشرفت پنجم</p> <p>یکشنبه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵</p>	<p>استاد وحید گوران</p> <p>ریاضیات پیشرفت چهارم</p> <p>یکشنبه: ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰</p>
<p>استاد سعید موسی وند</p> <p>زبان انگلیسی</p> <p>سه شنبه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰ جمعه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰</p>	<p>استاد پیمان لایق</p> <p>ساینس (علوم به لاتین)</p> <p>یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰</p>	<p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>هوش و خلاقیت</p> <p>دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰</p>	<p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان ششم</p> <p>چهارشنبه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵</p>

www.Tizline.ir

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ 📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۲۴

کلاس آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین <

ریاضی ششم فصل دوم
تقسیم کسرها

برنامه دور ه سالانه آکادمی تیزلاین

دوره متوسطه

تیزلاینی - شو

<p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان هشتم</p> <p>یک شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	<p>استاد مهدی مهدی زاده</p> <p>فارسی تیز هوشان هشتم</p> <p>شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	<p>استاد میثم بهرامی</p> <p>ریاضیات تیز هوشان هشتم</p> <p>چهارشنبه: ۲۰:۰۰ تا ۲۱:۱۵</p>	<p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان هشتم</p> <p>چهارشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد کاظم غریبی</p> <p>فارسی تیز هوشان هفتم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>ریاضیات تیز هوشان هفتم</p> <p>دوشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	
<p>استاد سعید موساوند</p> <p>زبان انگلیسی</p> <p>سه شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰ جمعه: ۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵ ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵</p>	<p>استاد پیمان لایق</p> <p>ساینس (علوم به لاتین)</p> <p>یک شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>هوش و خلاقیت</p> <p>دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان نهم</p> <p>یک شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد مهدی مهدی زاده</p> <p>فارسی تیز هوشان نهم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد فرزاد تندرو</p> <p>ریاضیات تیز هوشان نهم</p> <p>چهارشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	
<p>دکتر قربانی</p> <p>المپیاد زیست شناسی</p> <p>سه شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	<p>دکتر میثم کوهگرد</p> <p>المپیاد فیزیک</p> <p>پنج شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد بهر اد اسداله استاد حسین حسین زاده</p> <p>المپیاد ریاضی</p> <p>یک شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>دکتر قربانی</p> <p>زیست شناسی پیشرفته دهم</p> <p>سه شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>استاد فرزاد تندرو</p> <p>ریاضیات پیشرفته دهم</p> <p>چهارشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	<p>دکتر میثم کوهگرد</p> <p>فیزیک پیشرفته دهم</p> <p>دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>	<p>دکتر قربانی</p> <p>شیمی پیشرفته دهم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۲:۰۰</p>

برنامه اجتماعی، عربی و دینی قرآن نهم متعاقبا اعلام می شود.

www.Tizline.ir

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ 📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

کلاس آنلاین

📷 @mathmovie6

📷 Tizline.ir

🌐 www.Tizline.ir

📍 @Bigbest23

☎ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور