



آکادمی آنلاین تیزلاین

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 تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

ریاضی پنجم فصل ۲ کسرهای بزرگتر از واحد

۱. کسر $\frac{5}{\bigcirc - 2}$ از واحد، بزرگتر است. به جای \bigcirc چند عدد طبیعی به جز ۲ می‌تواند قرار گیرد؟

- ۵ (۱) ۴ (۲) ۷ (۳) ۳ (۴)

۲. عدد مخلوط $2\frac{17}{51}$ با کدام کسر زیر برابر است؟

- $\frac{15}{4}$ (۱) $\frac{935}{51}$ (۲) $\frac{102}{2}$ (۳) $\frac{119}{51}$ (۴)

۳. کدام عدد بزرگتر است؟

- $\frac{9}{2}$ (۱) $\frac{9}{5}$ (۲) $\frac{19}{2}$ (۳) $\frac{19}{5}$ (۴)

۴. کدام یک از کسرهای زیر به عدد ۱ نزدیکتر است؟

- $\frac{19}{20}$ (۱) $\frac{14}{13}$ (۲) $\frac{121}{120}$ (۳) $\frac{211}{212}$ (۴)

۵. اگر واحد کامل را  در نظر بگیریم، کدام شکل با عدد مخلوط $2\frac{1}{3}$ برابر است؟

- ۱ (۱)  ۲ (۲)  ۳ (۳)  ۴ (۴) هر سه مورد

۶. باتوجه به رابطه‌ی روبه‌رو، کسر و عدد مخلوط آن کدام است؟

$3 < 4$

$(4 \times 5) + 3$

- $\frac{3}{4} = \frac{23}{4}$ (۳) $\frac{3}{5} = \frac{23}{5}$ (۲) $\frac{4}{5} = \frac{19}{5}$ (۱) $\frac{1}{3} = \frac{23}{3}$ (۴)

۷. در جای خالی چه عددی را قرار دهیم تا تساوی $3\frac{12}{7} = 4\frac{?}{21}$ کامل شود؟

- ۱۵ (۱) $7\frac{1}{2}$ (۲) $8\frac{1}{3}$ (۳) ۱۰ (۴)

۸. کدام تساوی درست نمی‌باشد؟

- $\frac{5}{2} = 9\frac{1}{2}$ (۱) $\frac{54}{9} = 12$ (۲) $\frac{29}{5} = 5\frac{8}{10}$ (۳) $\frac{7}{3} = 7\frac{2}{3}$ (۴)

ریاضی پنجم فصل ۲ کسرهای بزرگتر از واحد

۹. اختلاف بزرگترین و کوچکترین عدد مخلوط از مجموعه‌ی مقابل کدام است؟

$$2\frac{2}{5}, 2\frac{5}{3}, 2\frac{3}{7}, 3\frac{5}{8}, 1\frac{4}{9}$$

$$2\frac{1}{5} \quad \text{④}$$

$$3\frac{1}{5} \quad \text{③}$$

$$1\frac{2}{9} \quad \text{②}$$

$$2\frac{2}{9} \quad \text{①}$$

۱۰. بزرگترین کسر کدام است؟

$$\frac{2018}{2019} \quad \text{④}$$

$$\frac{1397}{1398} \quad \text{③}$$

$$\frac{1384}{1385} \quad \text{②}$$

$$\frac{1356}{1357} \quad \text{①}$$

۱۱. چه تعداد از عددهای ۱ تا ۹ را می‌توان به جای □ قرار داد؟

$$\frac{4}{6} < \frac{\square}{9} < \frac{5}{6}$$

$$4 \quad \text{④}$$

$$3 \quad \text{③}$$

$$2 \quad \text{②}$$

$$1 \quad \text{①}$$

۱۲. کسر بزرگتر از واحد $\frac{33}{5}$ با کدام عدد مخلوط برابر است؟

$$30\frac{3}{5} \quad \text{④}$$

$$6\frac{5}{3} \quad \text{③}$$

$$6\frac{3}{5} \quad \text{②}$$

$$3\frac{3}{5} \quad \text{①}$$

۱۳. کدام دسته از اعداد، نمایش سه نقطه از محور اعداد است. به طوری که یکی از آن‌ها وسط دو نقطه دیگر باشد؟

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2} \quad \text{④}$$

$$\frac{13}{10}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10} \quad \text{③}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3} \quad \text{②}$$

$$\frac{2}{5}, \frac{13}{20}, \frac{9}{10} \quad \text{①}$$

۱۴. کدام کسر به $\frac{1}{2}$ نزدیکتر است؟

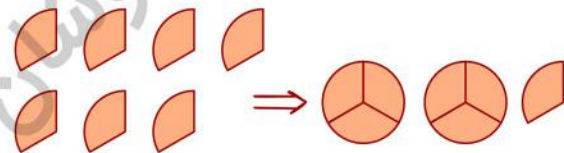
$$\frac{2}{4} \quad \text{④}$$

$$\frac{3}{4} \quad \text{③}$$

$$\frac{1}{5} \quad \text{②}$$

$$\frac{7}{7} \quad \text{①}$$

۱۵. از شکل زیر چه چیزی درک می‌شود؟



① تبدیل کسر به کسر

② تبدیل کسر به عدد مخلوط

③ تبدیل عدد مخلوط به کسر

④ تبدیل عدد مخلوط به عدد مخلوط

ریاضی پنجم فصل ۲ کسرهای بزرگتر از واحد

پاسخنامه کلیدی

۱ . ۲	۴ . ۴	۷ . ۱	۱۰ . ۴	۱۳ . ۱
۲ . ۴	۵ . ۴	۸ . ۴	۱۱ . ۳	۱۴ . ۴
۳ . ۳	۶ . ۳	۹ . ۱	۱۲ . ۲	۱۵ . ۲

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی_شو

ترم دو دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

ترم یک دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

۱۵ جلسه

ترم تابستان

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت