



# مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و  
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

\* جواب درست را با علامت ✓ نشان دهید.

۱. در جای خالی چه عددی قرار دهیم تا تساوی برقرار شود؟  
 $\frac{۲۰}{۳۶} = \frac{۴۵}{\square}$

- ☐ ۱۸   ☐ ۸۱   ☐ ۹۳   ☐ ۷۲   ☐ ۱۴

۲. ساده شده‌ی عبارت مقابل کدام است؟  
 $\frac{۲۳ \times ۳۵}{۴۵ \times ۴۹}$

- ☐ ۱۱   ☐ ۱۲   ☐ ۱۳   ☐ ۱۴   ☐ ۱۵

۳. برای کدامیک از کسرهای زیر معکوس نمی‌توان نوشت؟

- ☐ ۱   ☐ ۲   ☐ ۳   ☐ ۴   ☐ ۵   ☐ ۶   ☐ ۷   ☐ ۸   ☐ ۹

۴. کدامیک از اعداد زیر بین ۰/۰۶ و ۰/۰۷ قرار دارد؟

- ☐ ۱   ☐ ۲   ☐ ۳   ☐ ۴   ☐ ۵   ☐ ۶   ☐ ۷   ☐ ۸   ☐ ۹

۵. چند عدد بین ۲+ و ۵- وجود دارد؟ (عدد صحیح)

- ☐ ۱   ☐ ۲   ☐ ۳   ☐ ۴   ☐ ۵   ☐ ۶   ☐ ۷   ☐ ۸   ☐ ۹

۶. کدامیک از چهار ضلعی‌های زیر متساوی‌الساقین ندارد ولی متساوی‌الاضلاع دارد؟

۱. مربع   ۲. ذوزنقه متساوی‌الساقین   ۳. متوازی‌الاضلاع   ۴. لوزی

\* جاهای خالی را کامل کنید.

۷. حاصل جمع دو عدد فرد همواره عددی ..... است.

۸. هرگاه حاصل ضرب دو عدد یک شود می‌گوییم آن دو عدد ..... هستند.

۹. نمایش کسر  $\frac{۷۹}{۲۵}$  به صورت عدد اعشاری برابر است با .....

۱۰. مفر از هر عدد صحیح منفی ..... است.

\* درستی و نادرستی هر یک از موارد زیر را با ✓ و ✗ نشان دهید.

۱۱. بین دو کسر فقط یک کسر وجود دارد. ☐

۱۲. اگر تقسیم و تقسوم علیه یک تقسیم را در عددی ثابت ضرب کنیم خارج قسمت تغییر نمی‌کند. ☐

۱۳. کسر  $\frac{۳}{۴}$  برابر است با ۰/۷۵. ☐

۱۴. همه‌ی اعداد صحیح از مفر بزرگ‌ترند. ☐

\* به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۵. قویله ی عدد ۳- نسبت به ۴+ را روی محور نشان دهید.

۱۶. بارقم های ۲ و ۵ و ۹ دو عدد ۳ رقمی بنویسید که بر ۱۵ بخش پذیر باشد.

۱۷. مقایسه کنید.

۱۸. کسری مساوی با  $\frac{۲}{۳}$  بنویسید به مجموع صورت و مخرج آن ۴۲ باشد.

۱۹. یک ظرف آب که دمای آن ۲ درجه بالای صفر بود را درون فریزر قرار دادیم و دمای آن را ۹ درجه سردتر کردیم، دمای ظرف درون فریزر چند درجه شد؟

۲۰. از ضایعی به طول ۴۵/۸ متر، بار اول ۸/۲۵ متر و بار دوم ۱۵/۸ متر آن را بردیم (الف) چند متر از این ضایع را بریده ایم؟

ب. چند متر از این ضایع باقی مانده است؟

۲۱. امین  $\frac{۱}{۴}$  پولش را بستن و  $\frac{۱}{۳}$  آن را دفتر خرید و بایش ۸۰۰ تومان ماند کل پول امین را ابتدا چند تومان بوده است؟

۲۲. ضخامت یک کتاب ۲۸۰ صفحه ای ۲/۸ میلی متر است ضخامت هر برگ آن چند میلی متر است؟