



# 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

۱-  $\frac{4}{6}$  زاویه ی نیم صفحه چنددرجه است؟

الف) ۴۵°

ب) ۲۰°

ج) ۴۵°

د) ۱۴۵°

۲- در کدامیک از شکلهای زیر فقط یک خط تقارن وجود دارد؟

۱) دایره

۲) مربع

۳) دوزنقه متساوی الساقین

۴) مستطیل

۳- عدد ۳۰۷۵۳۰۰۰۰۰ با تقریب ۱۰۰ هزار میشود .....

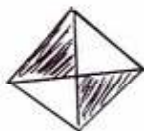
الف) ۳۰۷۵۰۰۰۰۰۰

ب) ۳۰۷۵۳۰۰۰۰۰

ج) ۳۰۷۶۰۰۰۰۰۰

د) ۴۰۰۰۰۰۰۰۰

۴- چند درصد شکل زیر رنگی است



الف)  $\frac{1}{2}$

ب) ۵۰%

ج)  $\frac{3}{4}$

د) ۷۵%

۵- جمله های درست را با علامت «√» و نادرست را با «X» مشخص کنید؟

الف) دایره بی شمار خط تقارن دارد

ب) متوازی الاضلاع یک خط تقارن دارد

ج) دوزنقه متساوی الساقین یک خط تقارن دارد

د) لوزی ۳ خط تقارن دارد

۶- با توجه به عدد زیر به سوالات پاسخ دهید؟

(شش میلیارد و هفتاد و پنج میلیون و هشتاد و سه هزار چهارصد و نود و یک)

الف) به رقم بنویسید.

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

ج) مرتبه رقم ۳ را بنویسید.

۷- جمع و تفریق زیر را انجام دهید؟

$$\begin{array}{r} 5 \quad 37' \quad 52'' \\ + 4 \quad 30' \quad 39'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \quad 27' \quad 33'' \\ - 6 \quad 49' \quad 15'' \\ \hline \end{array}$$

۱۷- جدول های زیر را کامل کنید

$$\begin{array}{r|l} 5 & 25 \\ \hline 20 & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 7 \\ \hline 21 & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5 & 3 \\ \hline 10 & 0 \end{array}$$

۱۸- کسره های زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$\frac{81}{14} =$$

$$14\frac{2}{3} =$$

۱۹- سوالات اختیاری :

۱- تفاوت پول دو نفر ۳۰۰ تومان و نسبت پول آن ها  $\frac{4}{7}$  تومان باشد مجموع پول آنها چند تومان است ؟

۲- نسبت زاویه های یک مثلث ۳ و ۴ و ۷ می باشد این مثلث چه نوع مثلثی است ؟

موفق باشی عزیزم

۸- مجموع پنجمین عدد مربعی با پنجمین عدد مثلثی چه عددی است؟

$$9 - 3\frac{5}{6} =$$

$$3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{9} =$$

۹- عملیات زیر را انجام دهید و در صورت امکان ساده و به عدد مخلوط تبدیل کنید.

۱۰- طول مستطیلی ۲ متر و عرض آن  $\frac{3}{5}$  متر است مساحت آن را بدست آورید.

۱۱- میله ای است به طول  $3\frac{4}{7}$  متری خواهیم آن را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کنیم طول هر قسمت چند متر است؟

۱۲- کسرهایی زیر را ساده کنید.

$$\frac{8}{12} \times \frac{16}{14} =$$

$$\frac{12 \times 5}{8 \times 4} =$$

۱۳- فروشگاههای اجناس خود را با ۱۵٪ تخفیف می فروشند این فروشگاه برای خرید جنس که قیمت آن ۱۴۰۰۰ تومان است چند تومان تخفیف می دهد؟ چقدر باید پردازیم؟

۱۴- از ۴۰ نفر دانش آموزان کلاس پنجم ۳۰ نفر به بازدید موزه رفته اند. چند درصد دانش آموزان به بازدید موزه رفته اند؟

۱۵- نسبت پول مریم به پول زهرا ۵ به ۲ می باشد اگر کل پول آنها ۲۸۰۰۰ تومان باشد

الف) پول زهرا چند تومان است؟

ب) پول مریم چند تومان است؟

۱۶- ۹۰٪ پول حمید ۴۵۰۰ تومان است. تمام پول او چند تومان است؟