



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



تاریخ آزمون: ۹۸/۱۰/۰۷

مدت آزمون:

بسمه تعالی

دبستان دخترانه اندیشه

پایه ششم . کلاس:

امتحانات نوبت اول ۹۹-۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی:

گزینه درست را با علامت ✓ مشخص کنید

۱- در الگوی اعداد مربعی عدد پنجم چند است؟

- الف) ۲۵ () ب) ۱۵ () ج) ۳۶ () د) ۲۱ ()

۲- کدام یک از اعداد زیر بر ۱۵ بخش پذیرند؟

- الف) ۲۷۳ () ب) ۴۸ () ج) ۳۰۰ () د) ۲۱۵ ()

۳- کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{1}{6}$ و $\frac{3}{8}$ کدام است؟

- الف) ۴۸ () ب) ۲۴ () ج) ۱۲ () د) ۳۶ ()

$$\frac{\square}{18} = \frac{12}{24}$$

۴- مقدار $\square$ را از عبارت روبرو بیابید

- الف) ۹ () ب) ۵ () ج) ۸ () د) ۱۶ ()

۵- هفتمین مضرب عدد ۶ کدام است؟

- الف) ۴۸ () ب) ۳۶ () ج) ۴۲ () د) ۳۰ ()

۶- معکوس عدد $\frac{3}{5}$ کدام است؟

- الف) $\frac{2}{7}$ () ب) $\frac{3}{5}$ () ج) $\frac{7}{2}$ () د) $\frac{5}{3}$ ()

۷- نمایش اعشاری کسر $\frac{9}{15}$ کدام گزینه است؟

- الف) 0.8 () ب) $15/9$ () ج) $9/15$ () د) 0.6 ()

۸- کدام یک از اعداد زیر از نصف کمتر هستند؟

- الف) 0.5021 () ب) 0.4999 () ج) 0.7001 () د) 0.6 ()

جاهای خالی را کامل کنید

۱- کوچکترین عدد زوج ۳ رقمی بدون تکرار ارقام عدد است.

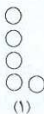
۲- نصف عدد $\frac{1}{2}$ برابر است.

۳- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب کنیم، تغییر نمی کند.

۴- اگر حاصلضرب دو عدد برابر باشد، آن دو عدد را معکوس یکدیگر می نامند.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- شکل چهارم الگوی زیر را رسم کنید و مشخص کنید شکل دهم از چند دایره ساخته می شود؟



(۱)



(۲)



(۳)

(۴)

۲- دمای هوای بندرعباس ۲۰ درجه بالای صفر است. اگر زاهدان ۱۰ درجه سرد تر از بندرعباس باشد، دمای هوای زاهدان چند درجه است؟

۳- حاصل عبارت های زیر را با رسم محور اعداد بیابید.

$$3/5 - 1/7 =$$



$$2 \frac{1}{3} + 1 \frac{1}{2} =$$



۴- محسن $\frac{1}{2}$ پولش را کتاب و $\frac{1}{3}$ باقی مانده ی آن را یک جامدادی خرید. اگر برای او ۴۰۰۰ تومان باقی مانده باشد، کل پول او چقدر بوده است؟

۵- ضخامت ۸۰۰ صفحه کاغذ ۱۲ میلی متر است ، ضخامت یک برگ آن چند میلی متر است؟ (تا ۲ رقم اعشار)

۶- گسترده ی عدد رو به رو را بنویسید.

$$5/678 =$$

$$\frac{764}{1000} =$$

۷- حاصل را با استفاده از رسم شکل بیابید.

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

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$$

۸- محیط مربعی به ضلع $2\frac{3}{4}$ را بیابید.

۹- مساحت مستطیلی به طول $4\frac{7}{10}$ و عرض $2\frac{3}{4}$ را بدست آورید.

۱۰- حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید و باقیمانده را مشخص کنید.

$$43/56 \overline{) 2/1}$$

۱۱- $4/5$ برابر عدد $\frac{1}{3}$ را حساب کنید.

۱۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$4\frac{5}{6} + 1\frac{7}{12} - 3\frac{3}{4} =$$

$$\frac{30}{8} \div \frac{5}{24} =$$

$$\frac{3 - \frac{2}{3}}{1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3}} =$$

$$(7 - 3/25) \times 100 =$$

$$(1/2 + 7/48) \div 10$$