



چکاد

زمان برگزاری:

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

نام آزمون: ارزیابی جامع ریاضی کلاس چهارم

تاریخ آزمون:

۱- شما باید با به کارگیری رقم‌های ۹، ۷، ۶، ۴، ۲ و ۰ (هر کدام یکبار)، کوچکترین عدد زوج شش رقمی را بسازید. کدام رقم را باید در مرتبه صدگان قرار دهید؟

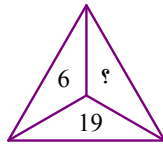
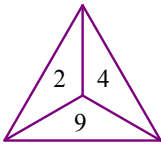
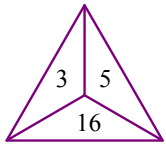
۷ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

۲- در جای مشخص شده (؟) چه عددی باید قرار گیرد؟



۴ (۲)

۶ (۴)

۳ (۱)

۵ (۳)

۳- یک میلیون تومان برابر است با یک بسته ۱۰۰ عددی اسکناس ریالی.

۱۰۰ تومانی (۴)

۱۰۰۰ تومانی (۳)

۱۰۰۰۰ ریالی (۲)

۱۰۰۰۰۰ ریالی (۱)

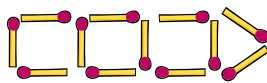
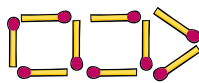
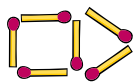
۴- خانواده‌ی رضایی ساعت ۴:۵۰ صبح از شیراز به سمت تهران حرکت کردند و ساعت ۱۱:۱۵ به تهران رسیدند آن‌ها چند ساعت در راه بودند؟

۵:۲۰ (۴)

۳:۲۰ (۳)

۴:۳۰ (۲)

۵:۳۰ (۱)



۵- برای ساختن شکل‌های زیر از چوب کبریت استفاده شده است. اگر ساختن این شکل‌ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، چند چوب کبریت لازم است تا شکل ۱۰ را بسازیم؟

شکل (۱)
 $3 \times 1 + 3$

شکل (۲)
 $3 \times 2 + 3$

شکل (۳)
 $3 \times 3 + 3$

۳۹ (۴)

۳۶ (۳)

۳۳ (۲)

۳۰ (۱)

۶- کشاورزی $\frac{1}{4}$ زمین خود را گندم کاشت و در $\frac{1}{3}$ باقی‌مانده‌ی زمین خود برنج کاشت و سپس در $\frac{1}{6}$ باقی‌مانده‌ی آن جو کاشت، در چه کسری از این زمین چیزی کاشته نشده است؟

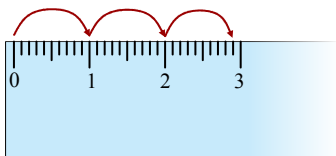
$\frac{5}{18}$ (۴)

$\frac{13}{18}$ (۳)

$\frac{5}{6}$ (۲)

$\frac{1}{6}$ (۱)

۷- خط‌کش کدام عدد مخلوط را نشان می‌دهد؟



$3\frac{1}{10}$ (۲)

$3\frac{2}{10}$ (۴)

$2\frac{8}{10}$ (۱)

$2\frac{9}{10}$ (۳)

$$\square \times \frac{6}{32} = \frac{3}{8}$$

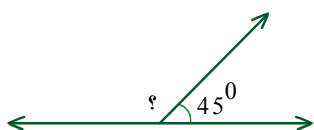
۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۹- اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته‌شده چند درجه است؟



125° (۲)

135° (۴)

105° (۱)

120° (۳)

$$\frac{\square}{49} = \frac{3}{7}$$

۲۱ (۴)

۳۴ (۳)

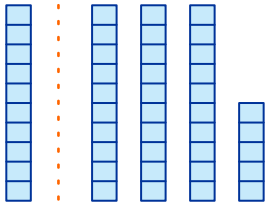
۶۳ (۲)

۷ (۱)

۱۰- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.



۱۱ - شکل روبه‌رو، مربوط به کدام عدد است؟



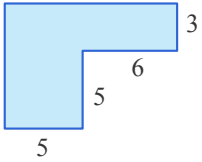
۳٫۴ (۲)

۳۰٫۴ (۱)

۳٫۵ (۴)

۴٫۵ (۳)

۱۲ - مساحت شکل مقابل برابر است با:



۸۸ (۲)

۴۳ (۱)

۳۰ (۴)

۵۸ (۳)

۱۳ - حاصل عبارت زیر، کدام است؟

$$۳٫۲ + ۲٫۹ - ۴٫۱ = \dots$$

۲٫۱ (۴)

۱٫۹ (۳)

۲ (۲)

۲۰ (۱)

۱۴ - اگر وسط اضلاع مستطیلی را به یکدیگر وصل کنیم و مجدداً وسط اضلاع شکل حاصل را به یکدیگر متصل کنیم، چه شکلی پدید می‌آید؟

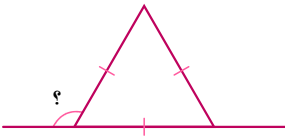
متوازی‌الاضلاع (۴)

مستطیل (۳)

لوزی (۲)

مربع (۱)

۱۵ - اگر در شکل مقابل، مثلث از نوع متساوی‌الاضلاع باشد اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته‌شده کدام است؟



۱۲۰° (۲)

۱۱۰° (۱)

۷۰° (۴)

۶۰° (۳)

۱۶ - خارج‌قسمت تقسیم روبه‌رو در کدام گزینه نوشته شده است؟

$$۸۰۴ \overline{) ۱۲}$$

۶۷ (۴)

۵۲ (۳)

۷۰ (۲)

۶۵ (۱)

۱۷ - ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۴:۰۷ دقیقه چه ساعتی می‌شود؟

۸:۰۰ (۴)

۸:۱۰ (۳)

۸:۱۵ (۲)

۸:۰۵ (۱)

۱۸ - در مثلثی دو زاویه‌ی ۵۰° و ۸۰° داریم. زاویه‌ی سوم کدام است؟

۴۰ (۴)

۷۰ (۳)

۵۰ (۲)

۶۰ (۱)