



چکاد

زمان برگزاری:

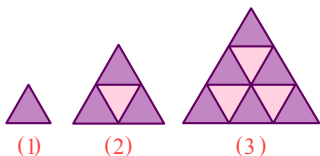
نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

نام آزمون: ارزیابی جامع ریاضی کلاس پنجم

تاریخ آزمون:

۱- اگر طول هر ضلع هر مثلث کوچک را یک واحد در نظر بگیریم. محیط شکل هزارم کدام است؟



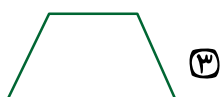
۳۰۰۰ (۲)

۳۰۰ (۱)

۲۰۳ (۴)

۳۰۰۰۳ (۳)

۲- در کدام شکل، قطرهای خط تقارن شکل هستند؟



۳- اگر عددهای اعشاری زیر از کوچک به بزرگ مرتب شوند، کدام عدد در وسط قرار می‌گیرد؟

۱٫۰۱۵, ۰٫۰۵۱, ۰٫۱۰۵, ۱٫۵۱, ۱٫۰۰۵, ۰٫۰۱۵, ۰٫۵۱

۰٫۰۵۱ (۴)

۰٫۵۱ (۳)

۰٫۱۰۵ (۲)

۱٫۰۰۵ (۱)

۴- با سه برابر شدن قطر دایره، محیط دایره چند برابر می‌شود؟

۳ (۴)

۹ (۳)

۶ (۲)

۲ (۱)

۵- نصف هشت تا ده هزار برابر است با:

۴ رُبع چهار هزار (۴)

نصف چهار هزار (۳)

دو برابر بیست هزار (۲)

۴ تا صد هزار (۱)

۶- شکل مقابل، نمایش کدام تساوی زیر می‌باشد؟



$\frac{3}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{18}$ (۲)

$\frac{2}{3} \times 6 = \frac{12}{3}$ (۱)

$2 \times \frac{3}{12} = \frac{6}{12}$ (۴)

$\frac{3}{6} \times 6 = \frac{18}{6}$ (۳)

۷- برای تکمیل تساوی مقابل کدام گزینه در مربع قرار می‌گیرد؟

$$8 - \square = 3\frac{4}{7}$$

$\frac{39}{7}$ (۴)

$\frac{31}{7}$ (۳)

$\frac{4}{7}$ (۲)

$\frac{3}{7}$ (۱)

۸- پدر و مادری ۵ دختر و ۳ پسر دارند. چند درصد از افراد این خانواده از جنس مرد هستند؟

۳۰% (۴)

۴۰% (۳)

۶۰% (۲)

۵۰% (۱)

۹- کدام یک از شکل‌های زیر، هیچ یک از ویژگی‌های زیر را ندارند؟

• قطرهای یکدیگر را عمودند. • قطرهای یکدیگر را نصف می‌کنند.

• قطرهای بر هم عمودند. • قطرهای با نیمساز یکی هستند.



۱۰- میله‌ای به طول $3\frac{3}{5}$ متر را با ۵ بُرش به قسمت‌های مساوی تقسیم کردیم. اندازه‌ی طول هر قسمت چند متر است؟

$\frac{5}{6}$ (۴)

$\frac{18}{25}$ (۳)

$\frac{3}{5}$ (۲)

$\frac{5}{3}$ (۱)



۱۱ - حاصل عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

$$17 - (2,081 + 4,5) =$$

۱۹,۴۱۹ (۴)

۱۰,۴۱۹ (۳)

۲۳,۵۸۱ (۲)

۶,۵۸۱ (۱)

۱۲ - $2\frac{3}{5}$ از ثلث ۶ کیلومتر چند متر است؟

۵۰۰۰ (۴)

۵۲۰۰ (۳)

۴۲۰۰ (۲)

۲۴۰۰ (۱)

۱۳ - کدام یک از گزینه‌ها بین $0,7$ و $0,5$ قرار ندارند؟

$\frac{3}{8}$ (۴)

$\frac{3}{5}$ (۳)

$0,699$ (۲)

$0,51$ (۱)

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

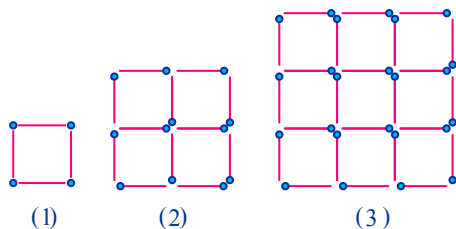
۱۰ (۴)

$8\frac{1}{3}$ (۳)

$7\frac{1}{2}$ (۲)

۱۵ (۱)

۱۵ - مریم با چوب کبریت‌های یکسان مربع‌های مختلفی مانند شکل می‌سازد. با توجه به الگوی موجود در شکل‌ها او برای ساختن سی‌ویکمین مربع چند چوب کبریت بیشتر از تعداد چوب کبریت‌های لازم برای ساختن مربع سی‌ام نیاز دارد؟



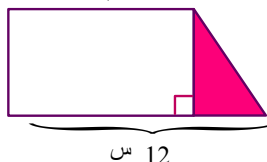
۱۲۴ (۱)

۱۴۸ (۲)

۶۱ (۳)

۲۵۴ (۴)

۸/۵ س



۱۶ - اگر مساحت قسمت رنگی ۷ سانتی‌متر مربع باشد، مساحت کل شکل کدام است؟

۵۴,۵ (۲)

۳۵,۸۷ (۱)

۴۸ (۴)

۴۱ (۳)