



چکاد

زمان برگزاری:

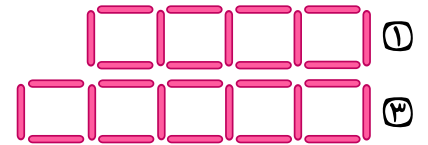
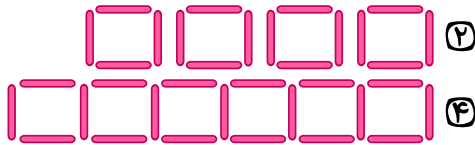
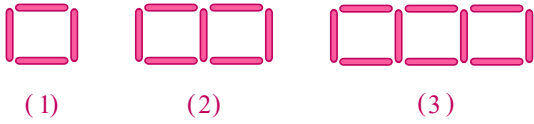
نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

نام آزمون: ریاضی

تاریخ آزمون:

۱- کدام گزینه شکل پنجم الگوی زیر را نشان می‌دهد؟



۲- در الگوی زیر مجموع دو عددی که داخل $\triangle$ و $\bigcirc$ قرار می‌گیرند کدام است؟

$\bigcirc - \triangle - 6 - 3 - 1 - 0$

(۴) ۲۷

(۳) ۲۶

(۲) ۲۵

(۱) ۲۴

۳- ۹ بسته صد هزار تایی چند می‌شود؟

(۴) ۹۰۰۰

(۳) ۹۰۰۰۰۰

(۲) ۱۹۰۰۰۰

(۱) ۹۰۰۰۰

۴- در عدد «هفتصد هزار و شصت» چند تا صفر به کار رفته است؟

(۴) ۲

(۳) ۵

(۲) ۴

(۱) ۳

۵- عدد «سیصد و سه هزار و سیصد و سه» به رقم کدام یک از گزینه‌های زیر می‌شود؟

(۴) ۳۰۳۳۰۳

(۳) ۳۳۳۰۰۲

(۲) ۳۰۳۰۳۳

(۱) ۳۳۰۳۰۲

۶- بزرگترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام کدام است؟

(۴) ۹۹۹۹۹۹

(۳) ۹۸۷۶۵۴

(۲) ۹۸۶۷۵۴

(۱) ۹۷۸۶۵۴

۷- جای خالی را کامل کنید.

۴, ۸, ۱۶, ۳۲, □

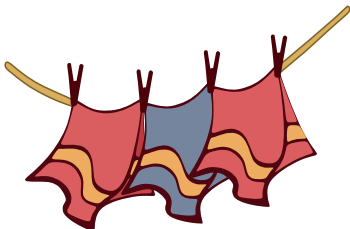
(۴) ۴۸

(۳) ۶۴

(۲) ۶۸

(۱) ۳۶

۸- پدر داشت رخت‌های شسته شده را بر روی بند آویزان می‌کرد. او می‌خواست هر قدر ممکن است کمتر گیره استفاده کند. برای سه حوله مطابق شکل چهار گیره لازم است. پدر برای ۹ حوله چند گیره لازم داشت؟



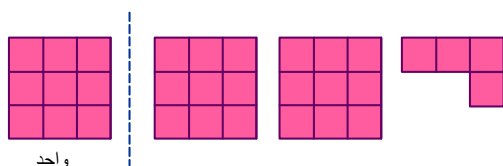
(۲) ۱۰

(۱) ۸

(۴) ۱۴

(۳) ۱۲

۹- کدام گزینه در رابطه با شکل روبه‌رو درست است؟



واحد

(۲) ۳ واحد و $\frac{۳}{۴}$

(۱) ۲ واحد و $\frac{۳}{۴}$

(۴) ۲ واحد و $\frac{۴}{۹}$

(۳) ۳ واحد و $\frac{۴}{۹}$

۱۰- ۹۰ تا $\frac{۱}{۹}$ متر چند متر می‌شود؟

(۴) ۲۷

(۳) ۱۸

(۲) ۱۰

(۱) ۹



۱۱ - عدد مخلوط روبه‌رو به چه صورت نوشته می‌شود؟

- ① سه و دو چهارم ② چهار و دو سوم ③ دو و سه چهارم ④ سه و چهار دوم

۱۲ - خط کش کدام عدد مخلوط را نشان می‌دهد؟

① $2\frac{8}{10}$

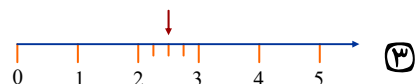
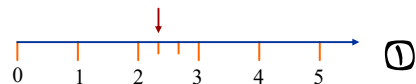
③ $2\frac{9}{10}$

۱۳ - عدد مخلوط مربوط به محور روبه‌رو کدام است؟

① $4\frac{3}{4}$

③ $4\frac{1}{5}$

۱۴ - علامت روی کدک محور، $\frac{2}{5}$ واحد مانده به ۳ را نشان می‌دهد؟



۱۵ - عبارت مربوط به محور کدام است؟



④ $\frac{7}{10} + \frac{4}{10}$

③ $\frac{5}{10} + \frac{6}{10}$

② $\frac{6}{11} + \frac{4}{11}$

① $\frac{4}{11} + \frac{5}{11}$

۱۶ - سینا $\frac{4}{10}$ یک دیوار و سهیل $\frac{2}{10}$ همان دیوار را رنگ کرده است. چه کسری از دیوار رنگ شده است؟

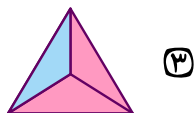
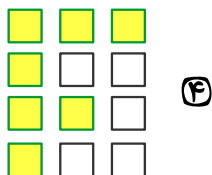
④ $\frac{8}{10}$

③ $\frac{7}{10}$

② $\frac{6}{10}$

① $\frac{5}{10}$

۱۷ - شکلی را پیدا کنید که $\frac{3}{4}$ آن رنگ شده باشد.



۱۸ - در ساعت پنج و ربع، عقربه‌ی دقیقه‌شمار چه کسری از یک ساعت را طی کرده است؟

④ $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{5}$

① $\frac{1}{6}$

۱۹ - کشاورزی $\frac{1}{3}$ 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؟

④ $\frac{5}{18}$

③ $\frac{13}{18}$

② $\frac{5}{6}$

① $\frac{1}{6}$