

ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس اول : عدد نویسی - سوال ۳ -

۵- کدام گزینه برای پُر کردن جای خالی متن داده شده مناسب است؟

«با کنار هم قرار دادن ۹۳ مکعب ۱۰۰۰ تایی و ۲۷ مکعب ۱۰۰ تایی و ۸۰ مکعب ۱۰ تایی و ۳ مکعب یکی به عدد

..... می‌رسیم.»

۹۳۲۷۸۳ (۴)

۹۶۵۰۳ (۳)

۹۵۷۸۳ (۲)

۹۴۰۰۸۳ (۱)

آزمون ۲۰ مهر

۲- در کدام گزینه رقم ۴ بیش‌ترین ارزش مکانی را دارد؟

۲۱۱۴۰۸ (۲)

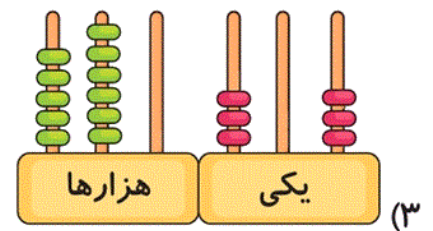
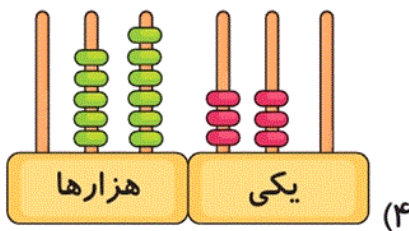
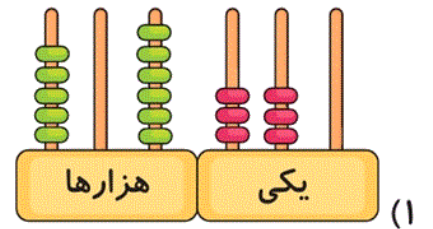
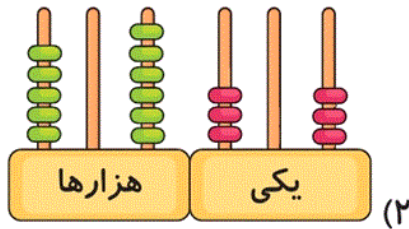
۴۱۰۰ (۱)

۱۴۵۶۷۷ (۴)

۲۴۹۹۰ (۳)

آزمون ۲۰ مهر

۹- کدام گزینه نشان‌دهنده‌ی عدد پانصد و شش هزار و سیصد و سی است؟



آزمون ۲۰ مهر

ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس دوم: الگوها - سوال ۷ -

۱۰- با توجه به الگوی زیر در جاهای خالی به ترتیب از راست به چپ چه عددی گذاشته شود؟

۱۹ ، ۱۶ ، ۱۷ ، ۱۴ ، ۱۵ ،  ،

۱۳ - ۱۲ (۲)

۱۹ - ۱۶ (۱)

۱۶ - ۱۳ (۴)

۱۴ - ۱۵ (۳)

آزمون ۲۰ مهر

۳- عدد هفتم الگوی زیر چند است؟

۱ ، ۸ ، ۲۲ ، ۵۰ ، ...

۲۱۸ (۲)

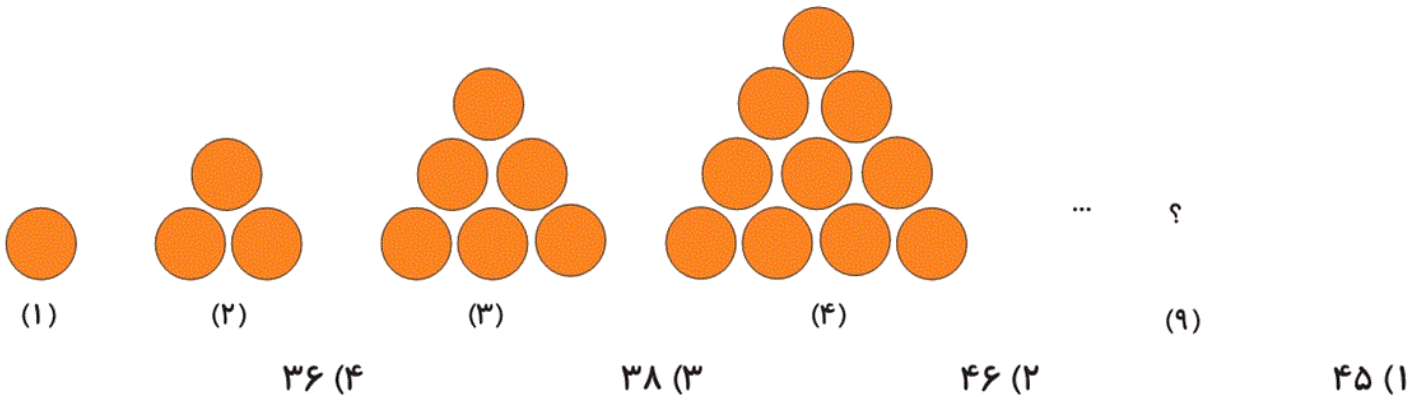
۱۰۶ (۱)

۸۹۰ (۴)

۴۴۲ (۳)

آزمون ۲۰ مهر

۴- با توجه به الگوی زیر، شکل نهم از چند دایره تشکیل شده است؟



آزمون ۲۰ مهر

۶- در الگوی عددی مقابل اختلاف عدد ششم و ۳ برابر چهارمی کدام است؟

۱ ، ۳ ، ۹ ، ۲۷ ، ...

۱۶۲ (۴)

۲۷۰ (۳)

۶۴۸ (۲)

۲۱۶ (۱)

آزمون ۲۰ مهر

۸۸ ، ۴۴ ، ۲۲ ،

۷- با توجه به الگوی زیر به جای  چه عددی قرار می‌گیرد؟

۱۱ (۴)

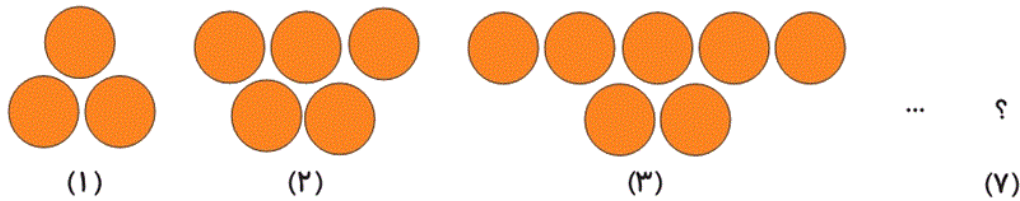
۱۲ (۳)

۱۰ (۲)

۱۴ (۱)

آزمون ۲۰ مهر

۸- در الگوی زیر شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟



۲۱ (۲)

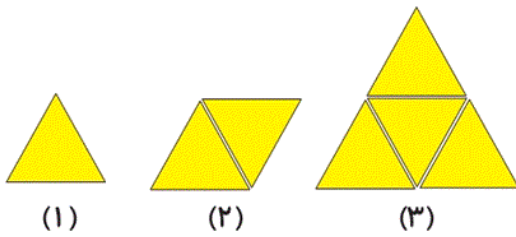
۱۵ (۱)

۲۵ (۴)

۱۷ (۳)

آزمون ۲۰ مهر

۱- مجموع تعداد مثلث‌های کوچک شکل چهارم و پنجم، کدام گزینه است؟



۱۲ (۱)

۲۴ (۲)

۴۰ (۳)

۴۸ (۴)

آزمون ۲۰ مهر

ریاضی چهارم دبستان - آشنا ، درس اول : عدد نویسی - ۲ سوال -

۱۲- اختلاف بزرگ‌ترین عدد سه رقمی و کوچک‌ترین عدد سه رقمی که با ارقام ۸، ۰ و ۴ می‌توان ساخت کدام است؟

(از هر رقم یک‌بار استفاده شود.)

۴۳۰ (۲)

۴۳۱ (۱)

۴۳۴ (۴)

۴۳۲ (۳)

آزمون ۲۰ مهر

۱۴- با استفاده از هر چهار رقم ۶، ۵، ۳ و ۲ چند عدد چهاررقمی و بزرگ‌تر از ۴۰۰۰ بدون تکرار ارقام می‌توان

نوشت؟

۱۲ (۴)

۱۰ (۳)

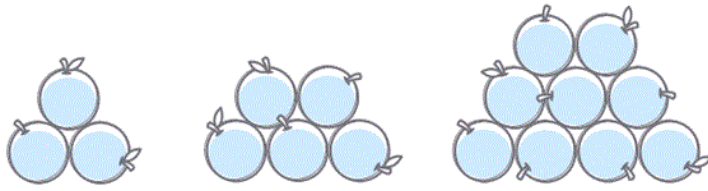
۸ (۲)

۶ (۱)

آزمون ۲۰ مهر

ریاضی چهارم دبستان - آشنا ، درس دوم: الگوها - ۸ سوال -

۱۵- با توجه به الگوی داده شده، اگر الگو را ادامه دهیم به کدام عدد می توان رسید؟



۴۶ (۱)

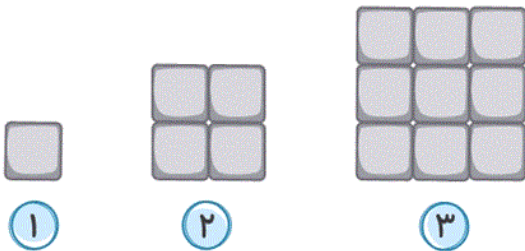
۵۷ (۲)

۳۳ (۳)

۷۷ (۴)

آزمون ۲۰ مهر

۱۶- اگر الگوی شکل زیر را ادامه دهیم، شکل هشتم از چند مربع کوچک ساخته شده است؟



۸۱ (۱)

۶۴ (۲)

۴۸ (۳)

۸۸ (۴)

آزمون ۲۰ مهر

۱۷- باغبانی در روز اول هفته ۳ گل می کارد و هر روز ۴ گل به تعداد گل های روز قبل اضافه کرده و می کارد. در روز آخر هفته چند گل کاشته می شود؟

۲۶ (۴)

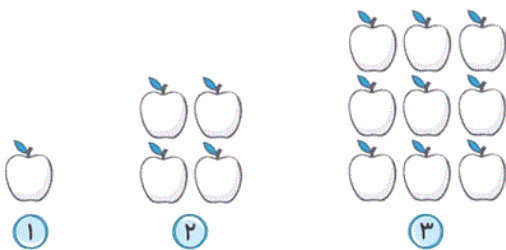
۲۵ (۳)

۲۷ (۲)

۲۳ (۱)

آزمون ۲۰ مهر

۱۸- با توجه به الگوی زیر، شکل مرحله ی چندم دارای ۸۱ سیب است؟



۱۸ (۴)

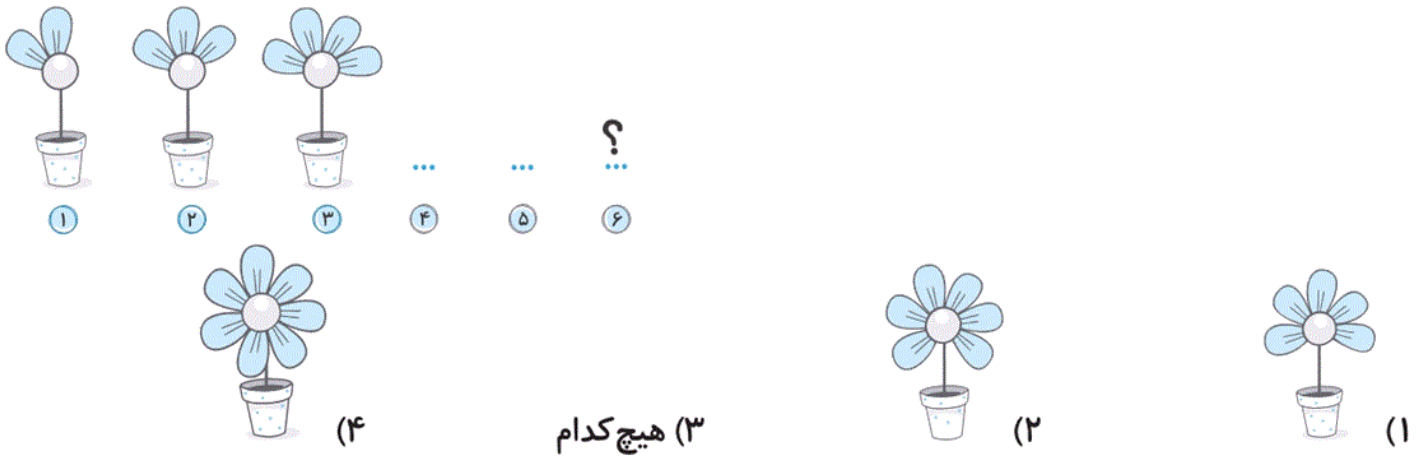
۹ (۳)

۲۷ (۲)

۱۱ (۱)

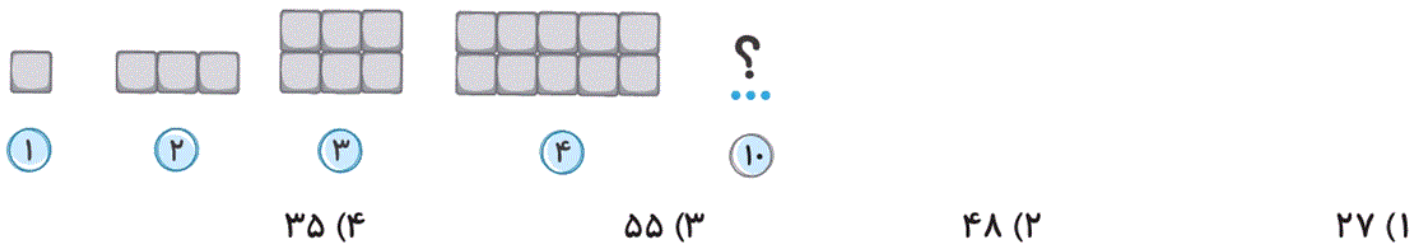
آزمون ۲۰ مهر

۱۹- در الگوی روبه‌رو، شکل شماره‌ی «۶» کدام گزینه‌ی زیر می‌باشد؟



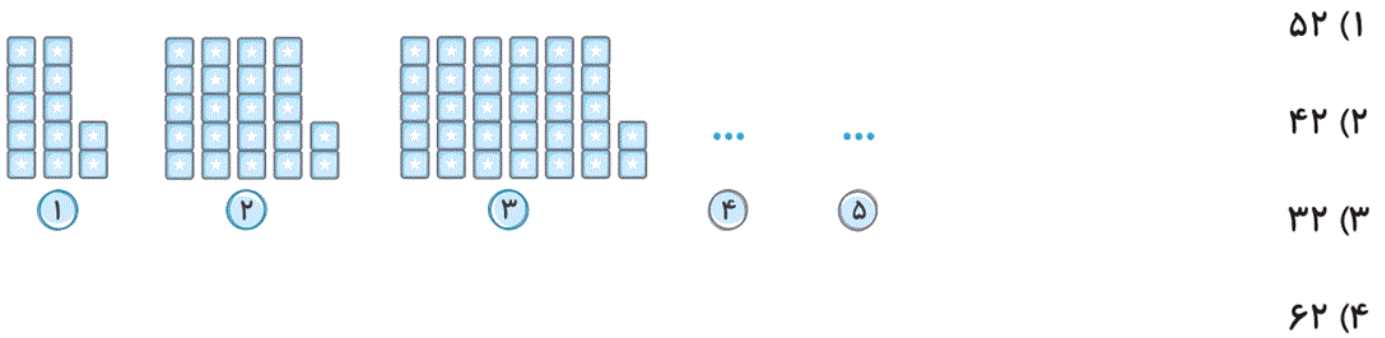
آزمون ۲۰ مهر

۲۰- در الگوی زیر، شکل دهم از چند مربع تشکیل شده است؟



آزمون ۲۰ مهر

۱۳- پنجمین شکل این الگو از چند مربع تشکیل شده است؟



آزمون ۲۰ مهر

۱۱- مجموع ارقام یکان هزار و دهگان عدد «چهارصد و شصت هزار و سی و یک» کدام است؟

- ۷ (۲) ۳ (۱)  
۴ (۴) ۹ (۳)

آزمون ۲۰ مهر