

ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس اول : عدد نویسی - ۱ سوال -

۲- عبارت زیر چه عددی را نشان می دهد؟

$$7 \text{ تا ده تایی} + 90 \text{ تا صد تایی} + 4 \text{ تا ده هزار تایی} = ?$$

۴۹۷۰۰ (۲)

۴۰۹۰۷۰ (۱)

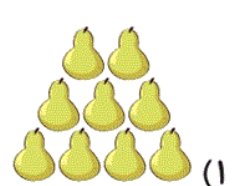
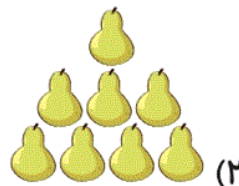
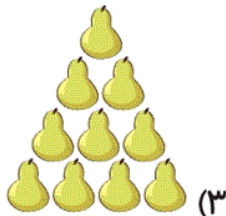
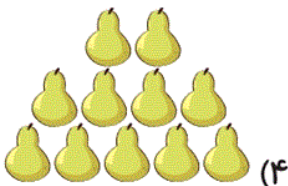
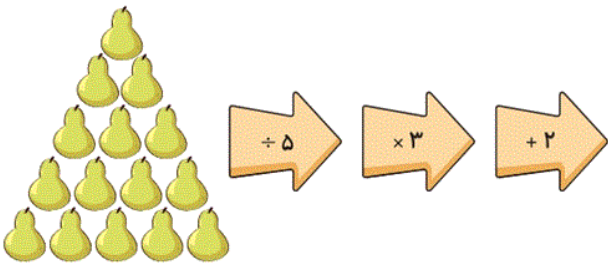
۴۹۷۰ (۴)

۴۹۰۷۰ (۳)

آزمون ۱۸ آبان

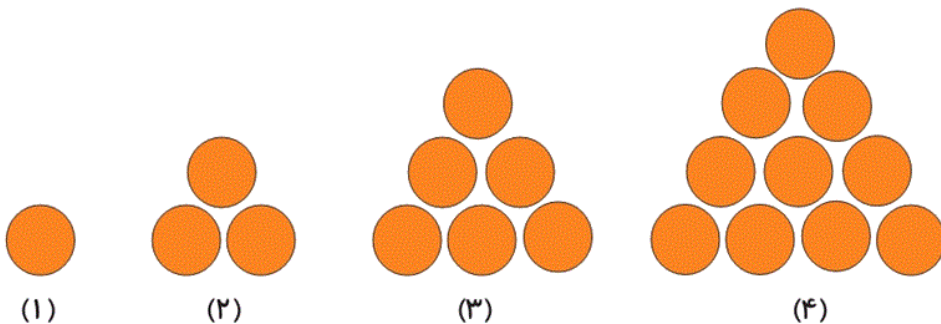
ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس دوم : الگوها - ۲ سوال -

۵- با توجه به کاری که ماشین انجام می دهد، کدام شکل، شکل نهایی می باشد؟



آزمون ۱۸ آبان

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



(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

... ؟

(۹)

۳۶ (۴)

۳۸ (۳)

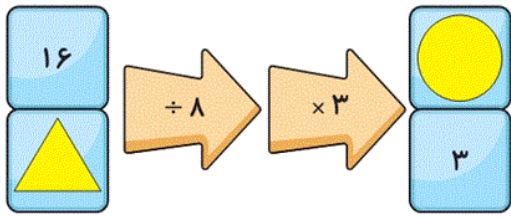
۴۶ (۲)

۴۵ (۱)

آزمون ۱۸ آبان

ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس سوم : ماشین های ورودی و خروجی - ۲ سوال -

کدام ماشین زیر حاصل $\triangle - \bigcirc$ - کدام است؟



(۱) ۲

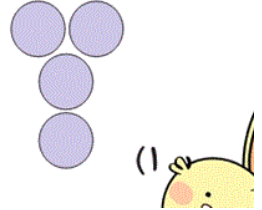
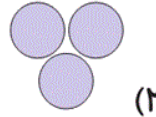
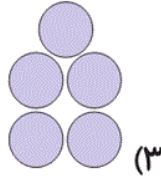
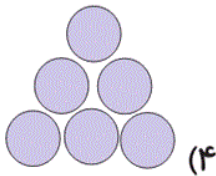
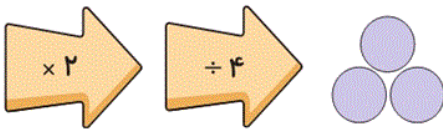
(۲) ۱

(۳) ۴

(۴) ۳

آزمون ۱۸ آبان

کدام ماشین زیر می تواند باشد؟



آزمون ۱۸ آبان

ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس چهارم : معرفی میلیون - ۲ سوال -

۶- هشت میلیون و بیست و هفت هزار و شصت، کدام است؟

(۴) ۸۰۲۷۰۶۰

(۳) ۸۰۲۷۶۰۰

(۲) ۸۲۷۰۰۶۰

(۱) ۸۰۰۲۷۶۰

آزمون ۱۸ آبان

۷- عدد سیصد و سی میلیون و سیصد و سه هزار و سه در کدام گزینه آمده است؟

(۲) ۳۳۰۳۰۳۰۰۳

(۱) ۳۳۰۳۰۰۳۰۳

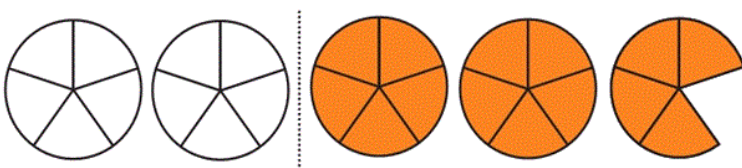
(۴) ۳۰۰۳۰۳۰۳۳

(۳) ۳۳۰۳۳۰۰۰۳

آزمون ۱۸ آبان

ریاضی چهارم دبستان - طراحی ، درس اول : شناخت کسرها - ۱ سوال -

۹- با توجه به واحد معرفی شده عدد مخلوط مربوط به شکل زیر کدام است؟



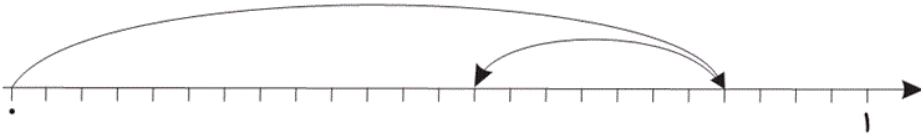
(۲) $1\frac{4}{5}$

(۴) $1\frac{4}{10}$

(۱) $3\frac{4}{5}$

(۳) $2\frac{4}{5}$

۱۰- محور زیر کدام عبارت و حاصل را نشان می دهد؟



$$\frac{20}{24} - \frac{7}{24} = \frac{13}{24} \quad (2)$$

$$\frac{13}{24} + \frac{7}{24} = \frac{20}{24} \quad (4)$$

$$\frac{20}{24} - \frac{7}{24} = \frac{13}{24} \quad (1)$$

$$\frac{13}{24} + \frac{7}{24} = \frac{20}{24} \quad (3)$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} + \frac{4}{8} = ?$$

۸- حاصل عبارت روبه رو کدام است؟

$$\frac{4}{8} \quad (2)$$

$$\frac{6}{2} \quad (4)$$

$$\frac{8}{7} \quad (1)$$

$$\frac{7}{8} \quad (3)$$

۱۶- مجموع ارقام کوچک ترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام چقدر است؟

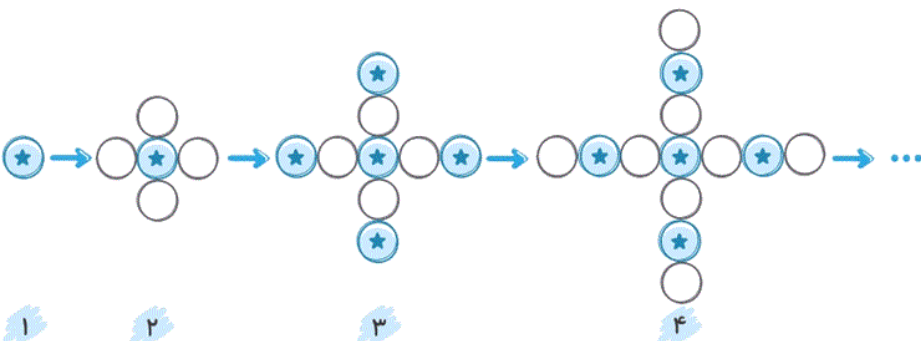
$$۱۶ \quad (2)$$

$$۲۱ \quad (1)$$

$$۲۰ \quad (4)$$

$$۱۵ \quad (3)$$

۱۷- با توجه به الگوی زیر تعداد دایره های رنگی شکل هفتم کدام است؟



$$۱۳ \quad (4)$$

$$۱۲ \quad (3)$$

$$۱۱ \quad (2)$$

$$۹ \quad (1)$$

۱۲۰، ۲۴۰، ۳۶۰، ...

۱۴- اگر الگوی روبه‌رو را ادامه دهیم، عدد ششم چه عددی است؟

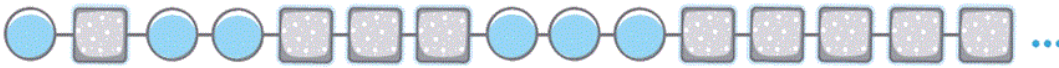
۶۲۰ (۲)

۶۰۰ (۱)

۷۲۰ (۴)

۸۴۰ (۳)

۱۵- کدام دسته را به ادامه‌ی این شکل اضافه کنیم تا شکل الگوی مناسبی داشته باشد؟



۱۱- اگر الگوی عددی زیر را ادامه دهیم، کدام عدد در اعداد ادامه‌ی الگو ظاهر خواهد شد؟

۴ ، ۱۱ ، ۸ ، ۱۵ ، ۱۲ ، ...

۱۳ (۲)

۲۰ (۱)

۲۵ (۴)

۳۴ (۳)

ریاضی چهارم دبستان - آشنا ، درس سوم : ماشین های ورودی و خروجی - سوال ۱ -

۱۲- اختلاف محیط دو مثلث متساوی‌الاضلاع به اضلاع ۶ و ۹ سانتی‌متر چند سانتی‌متر است؟

۳ (۲)

۴۵ (۱)

۳۶ (۴)

۹ (۳)

ریاضی چهارم دبستان - آشنا ، درس چهارم : معرفی میلیون - سوال ۱ -

۱۳- در کوچک‌ترین عدد نه‌رقمی بدون تکرار ارقام، ارزش مکانی رقم ۲، کدام گزینه‌ی زیر می‌باشد؟

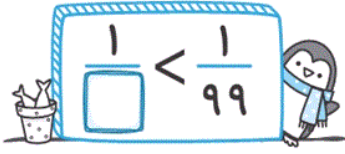
(۲) صدگان هزار

(۱) یکان میلیون

(۴) دهگان هزار

(۳) صدگان میلیون

۱۸- در عبارت روبه‌رو به جای چند عدد می‌توان قرار داد؟



۱۰۰ (۲)

۹۹ (۱)

بی‌شمار (۴)

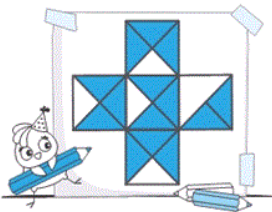
۱۰۱ (۳)

۱۹- یک شرکت تولیدی $\frac{3}{8}$ محصولاتش را به شهر «آ» و $\frac{2}{8}$ را به شهر «ب» منتقل می‌کند. اگر تعداد کل محصولاتش

۶۴۰۰۰ باشد، چه کسری از محصولاتش را هنوز منتقل نکرده است؟

 $\frac{3}{8}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۱) $\frac{5}{8}$ (۴) $\frac{3}{4}$ (۳)

۲۰- در شکل زیر چند مثلث دیگر باید سفید شود تا نیمی از شکل رنگ شده باقی بماند؟



۶ (۲)

۷ (۱)

۴ (۴)

۵ (۳)