

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، ارزش مکانی - سوال ۱ -

۱- عددی ۴ رقمی هستیم که هزارگانم بزرگ‌ترین عدد فرد یک رقمی و صدگانم ۳ و دهگانم ۲ تا بیش‌تر از صدگان

بوده و یکانم یک می‌باشد، من چه عددی هستیم؟

(۱) نه هزار و سیصد و بیست و یک

(۲) یک هزار و پانصد و سی و نه

(۳) هشت هزار و سیصد و پنجاه و یک

(۴) نه هزار و سیصد و پنجاه و یک

آزمون ۳۰ آذر

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، کاربرد کسر در اندازه گیری - سوال ۳ -

۲- برای رسم دایره، پرگار به چه اندازه باز می‌شود؟

(۱) فاصله‌ی دو نقطه‌ی دلخواه روی دایره

(۲) شعاع دایره

(۳) ۲ شعاع دایره

(۴) یک قطر دایره

آزمون ۳۰ آذر

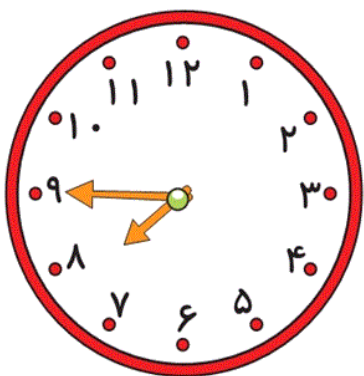
۳- اگر عقربه‌ی بزرگ ساعت زیر به مدت نیم ساعت حرکت کند، ساعت چند می‌شود؟

(۱) نیم ساعت مانده به ۹

(۲) ۸:۱۵

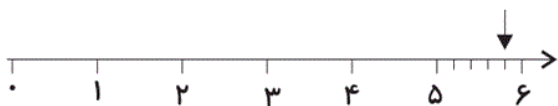
(۳) هفت و ربع

(۴) ۸



آزمون ۳۰ آذر

۴- محور زیر کدام عبارت را نشان می‌دهد؟



(۲) $\frac{1}{4}$ مانده به عدد ۵

(۱) $\frac{4}{7}$ واحد بعد از عدد ۴

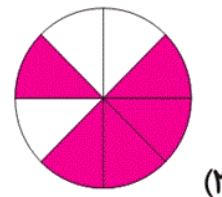
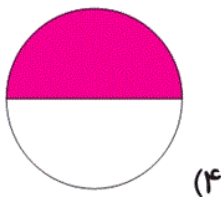
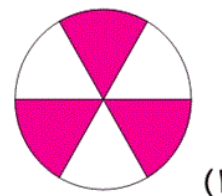
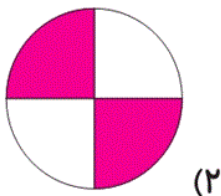
(۴) $\frac{4}{3}$ واحد بعد از عدد ۵

(۳) $\frac{1}{5}$ واحد مانده به عدد ۶

آزمون ۳۰ آذر

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، تساوی کسرها - ۲ سوال -

۵- سطح رنگ شده‌ی کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



آزمون ۳۰ آذر

$$\frac{\square}{8} = \frac{3}{?} = 1$$

✍ ۶- به جای \square و ؟ چه عددی قرار دهیم تا تساوی زیر برقرار باشد؟

$$\square = 5, ? = 3 \quad (2)$$

$$\square = 3, ? = 8 \quad (1)$$

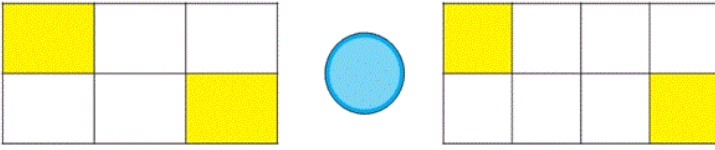
$$\square = 8, ? = 3 \quad (4)$$

$$\square = 8, ? = 1 \quad (3)$$

آزمون ۳۰ آذر

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، مقایسه کسرها - ۲ سوال -

✍ ۷- با توجه به قسمت رنگی شکل‌ها و کسر مربوط به آن‌ها، علامت مناسب کدام است؟



(۴) نمی‌توان مقایسه کرد.

(۳) =

(۲) >

(۱) <

آزمون ۳۰ آذر

۸- کدام گزینه صحیح نیست؟

$$(1) \quad 5 \text{ واحد و } \frac{1}{3} \text{ واحد} < 4 \text{ واحد و } \frac{3}{5} \text{ واحد}$$

$$(2) \quad 2 \text{ واحد و } \frac{1}{4} \text{ واحد} > 2 \text{ واحد و } \frac{3}{4} \text{ واحد}$$

$$(3) \quad 3 \text{ واحد و } \frac{4}{5} \text{ واحد} > 6 \text{ واحد و } \frac{1}{5} \text{ واحد}$$

$$(4) \quad 4 \text{ واحد و } \frac{3}{7} \text{ واحد} > 3 \text{ واحد و } \frac{2}{5} \text{ واحد}$$

آزمون ۳۰ آذر

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، ضرب - ۲ سوال -

✍ ۹- امیر برای کمک به پدرش ۶ بار و هر بار ۳ خربزه از جالیز آورد. او چند خربزه آورده است؟

$$۳ \times ۳ = ۹ \quad (۲)$$

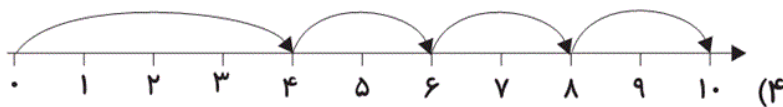
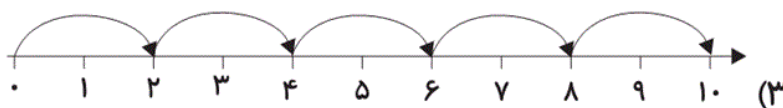
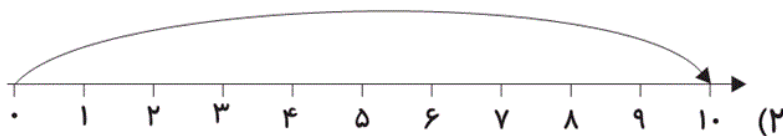
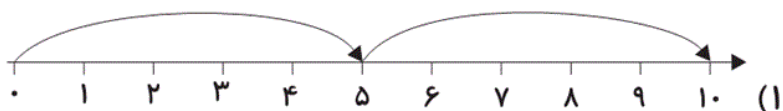
$$۶ + ۳ = ۹ \quad (۱)$$

$$۶ + ۶ = ۱۲ \quad (۴)$$

$$۶ \times ۳ = ۱۸ \quad (۳)$$

آزمون ۳۰ آذر

۱۰- کدام محور ضرب ۵×۲ را نشان می‌دهد؟



آزمون ۳۰ آذر