

آزمون ۱

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

درس: ریاضی

پایه: پنجم

مدرسه:

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱) مجموع دو عدد «سیزده میلیون و چهارصد هزار و دو» و «پنجاه میلیارد و هفتاد و یک هزار و پانزده» برابر است با

۲) در عدد ۷۸۴۰۰۵۲۳۳۴۵۱ بزرگ‌ترین رقم در مرتبه سی قرار دارد.

۳) مجموع دو عدد مخلوط $2\frac{2}{7}$ و $1\frac{5}{6}$ برابر است با

عبارت‌های درست یا نادرست را با علامت مشخص کنید.

درست نادرست

۴) $\frac{5}{7}$ کسر $\frac{11}{15}$ برابر است با $\frac{11}{21}$.

درست نادرست

۵) $2\frac{2}{3}$ بزرگ‌تر است از $\frac{7}{2}$.

درست نادرست

۶) ۳ ساعت و ۵۲ دقیقه بعد از ساعت $20:31:14$ می‌شود $20:23:18$.

درست نادرست

۷) دو نسبت $\frac{9}{33}$ و $\frac{15}{55}$ می‌توانند یک تناسب را تشکیل بدهند.

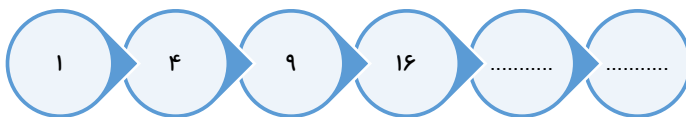
به پرسش‌های زیر پاسخ تشریحی کامل بدهید.

۸) اختلاف «۱۳ متر و ۱۶ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر» و «۲ متر و ۴۵ سانتی‌متر و ۱۰ میلی‌متر» چند متر و چند میلی‌متر است؟

۹) حاصل تقسیم زیر را حساب کنید و باقی‌مانده را به‌دست آورید.

$$85020 \overline{) 25}$$

۱۰) الگوی زیر را کامل کنید. (حتما قانون الگو را بنویسید).



۱۱) حاصل عبارت‌های زیر را حساب کنید. (با راه حل)

الف) $7 - 2\frac{1}{4} =$

ب) $5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} =$

آزمون ۱

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

درس: ریاضی

پایه: پنجم

مدرسه:

$$\text{پ) } \frac{22}{18} \times \frac{30}{33} =$$

$$\text{ت) } \frac{36}{50} \div \frac{9}{35} =$$

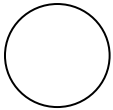
$$\text{ث) } 2\frac{3}{7} - 1\frac{4}{5} =$$

۱۲) برای هر کدام از نسبت‌های زیر، یک نسبت مساوی بنویسید.

$$\text{الف) } \frac{28}{63} =$$

$$\text{ب) } \frac{64}{56} =$$

۱۳) ۲۵٪ از شکل زیر را رنگ کنید.



۱۴) نسبت طول به عرض یک مستطیل ۵ به ۳ است. اگر محیط این مستطیل ۳۲۰ باشد، اندازه‌ی طول و عرض آن چقدر است؟

۱۵) در یخچال خانگی سهیل و سارا، ۲۰ عدد تخم‌مرغ وجود دارد. روز اول $\frac{1}{4}$ از کل تخم‌مرغ‌ها و روز دوم $\frac{1}{3}$ از تخم‌مرغ‌های باقی‌مانده در روز اول، مصرف می‌شود. در این دو روز جمعاً چند عدد تخم‌مرغ مصرف شده است؟

۱۶) عاطفه با ۴۰ درصد عیدی‌های امسالش، یک لباس ۶۰۰۰۰ تومانی و ۲ شلوار ۵۰۰۰۰ تومانی خرید. عاطفه امسال چند تومان عیدی جمع کرده است؟