

# آزمون ۱

درس: ریاضی

پایه: پنجم

مدرسه: .....

نام و نام خانوادگی: .....

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

## 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 مرتبه‌ی ..... قرار دارد.

(۳) مجموع دو عدد مخلوط  $۲\frac{۲}{۷}$  و  $۱\frac{۵}{۶}$  برابر است با .....

## عبارت‌های درست یا نادرست را با علامت مشخص کنید.

درست  نادرست

(۴)  $\frac{۵}{۷}$  کسر  $\frac{۱۱}{۱۵}$ ، برابر است با  $\frac{۱۱}{۲۱}$ .

درست  نادرست

(۵)  $۲\frac{۲}{۳}$  بزرگ‌تر است از  $\frac{۷}{۲}$ .

درست  نادرست

(۶) ۳ ساعت و ۵۲ دقیقه بعد از ساعت  $۲۰:۳۱:۱۴$ ، می‌شود  $۲۰:۲۳:۱۸$ .

درست  نادرست

(۷) دو نسبت  $\frac{۱۵}{۵۵}$  و  $\frac{۹}{۳۳}$  می‌توانند یک تناسب را تشکیل بدهند.

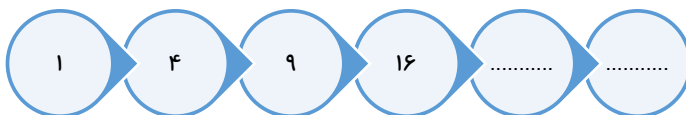
## به پرسش‌های زیر پاسخ تشریحی کامل بدهید.

(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 بدست آورید.

$$۸۵۰۲۰ \overline{) ۲۵}$$

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



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

الف)  $۷ - ۲\frac{۱}{۴} =$

ب)  $۵\frac{۱}{۳} \times ۲\frac{۱}{۴} =$

# آزمون ۱

درس: ریاضی

پایه: پنجم

مدرسه: .....

نام و نام خانوادگی: .....

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

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

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

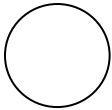
ث)  $2\frac{3}{7} - 1\frac{4}{5} =$

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

الف)  $\frac{28}{63} =$

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؟

# حزوه سسی

۱۵) در یخچال خانگی سهیل و سارا، ۲۰ عدد تخم مرغ وجود دارد. روز اول  $\frac{1}{4}$  از کل تخم مرغ‌ها و روز دوم  $\frac{1}{3}$  از تخم مرغ‌های باقی مانده در روز اول، مصرف می‌شود. در این دو روز جمعاً چند عدد تخم مرغ 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؟