


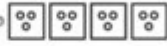


نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

(۱) هر عبارت ضرب و جمع را به شکل مناسب وصل کنید.

$3+3+3$	○	○		○	2×5
$5+5$	○	○		○	4×3
$4+4+4$	○	○		○	3×4
$3+3+3+3$	○	○		○	3×3

(۲) جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت × مشخص کنید.

(الف) ۳ کیلوگرم مساوی است با ۴ تا نیم کیلوگرم.

(ب) ۴۰۰۰ ریال، ۱۰۰ تومن بیشتر است از ۳۰۰ تومن.

(پ) ۳ واحد و $\frac{1}{4}$ واحد کمتر است از ۲ واحد و $\frac{1}{4}$ واحد.

(ت) ۵ متر و ۳۰ سانتی متر برابر است با ۵۳۰۰ میلی متر.

(۵) دور کلمه‌ی صحیح خط بکشید.

(الف) برای اندازه گیری فاصله‌ی دو شهر از واحد (کیلومتر - کیلوگرم) استفاده می کنیم.

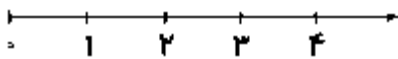
(ب) (خط کش - گونیا) بهترین وسیله برای تشخیص زاویه‌ی راست است.

(پ) اگر برای شکلی (دو - چهار) خط تقارن کشیده شود، شکل به

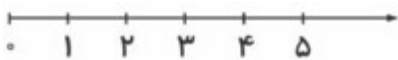
۴ قسمت مساوی و مثل هم تقسیم می شود.

(۶) عددهای داده شده را روی محور نشان دهید.

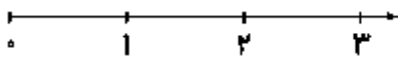
(الف) $\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۱



(ب) $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۳



(پ) $\frac{4}{5}$



(۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) اگر به شعاع دایره‌ای ۶ سانتی متر اضافه کنیم، قطر چه تغییری می کند؟

(۱) ۳ سانتی متر اضافه می شود.

(۲) ۶ سانتی متر اضافه می شود.

(۳) ۱۲ سانتی متر اضافه می شود.

(ب) دو شبانه روز چه کسری از یک هفته است؟

$\frac{2}{3}$ (۳)

$\frac{2}{7}$ (۲)

$\frac{2}{6}$ (۱)

(۷) در جاهای خالی علامت > < مناسب قرار دهید.

9×1 3×3

$\frac{3}{10}$ $\frac{4}{10}$

$\frac{2}{5}$ $\frac{2}{4}$

(۴) با توجه به شکل، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



(الف) طول کلید



..... سانتی متر و

میلی متر است.

(ب) طول کلید سانتی متر بیشتر از ۲ سانتی متر است و

سانتی متر کمتر از ۳ سانتی متر است.

۸) مجموع دو عدد ۲۶۵ است. اگر یکی از عددها بزرگ‌ترین عدد دو رقمی باشد، عدد دیگر چه عددی است؟

۱۲) چوپانی هر روز ساعت ۶ صبح، گوسفندان را به چرا می‌برد و ساعت ۵ بعدازظهر بر می‌گرداند. مدت چرای گوسفندان چند ساعت در روز است؟

۹) درنا روزی ۱۵ صفحه کتاب می‌خواند، او در چندمین روز ۶۰ صفحه از کتاب را خوانده است؟

روز	
صفحه	

۱۳) کدخدا اسد، نصف زمینش را گلابی و $\frac{2}{3}$ باقی‌مانده را سیب کاشته است. با کمک رسم شکل نشان دهید و بنویسید.
الف) چه کسری از زمین خالی مانده است؟
ب) چه کسری درخت گلابی کاشته است؟
پ) چه کسری درخت سیب کاشته است؟

۱۰) حاصل ضرب زیر را با روش رسم مستطیل و با کمک محور به دست آورید.
روش مستطیل:
 $3 \times 5 =$

۱۴) با داشتن ۴ جعبه مداد رنگی ۶ تایی و یک جعبه مداد رنگی ۱۲ تایی روی هم چند مداد رنگی داریم؟

روش محور:

۱۱) از ۳۵۰۰ گرم قند و شکر، یک کیلو و نیم آن قند است. چند کیلوگرم آن شکر است؟

