

پیوست شماره سه

ادامه نمونه سوالات

۶- محسن یک جعبه سیب به وزن $23/14$ کیلوگرم از بازار خرید. او پس از مصرف سیب‌ها متوجه شد وزن جعبه خالی $2/09$ کیلوگرم می‌باشد. حساب کنید وزن خالص سیب‌ها چقدر بوده است؟

۷- مقسوم و مقسوم‌علیه تقسیمی را در 100 ضرب کرده‌ایم، پس از انجام تقسیم باقی مانده برابر با $0/4$ شد. باقیمانده واقعی را محاسبه کنید؟

۸- مسئله‌ای طراحی کنید که پاسخ آن $6/42$ باشد.

۹- میانگین اعداد 6 و $3\frac{1}{2}$ و $0/4$ و \square برابر $2/5$ شده است. \square چه عددی است؟

۱۰- برای حاصل عبارت مقابل عدد اعشاری بنویسید.

$$\frac{3}{4} + \frac{28}{16} + \frac{2}{5}$$

۱۱- پاره‌خطی به طول 4 سانتی‌متر را با چهار نقطه به پاره‌خط‌های مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر پاره‌خط کوچک به دست آمده چند سانتی‌متر است.

۱۲- مساحت مربعی $0/64$ متر مربع است و ضلع آن چند متر است؟

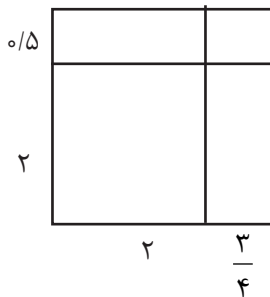
۱۳- قد محسن $1/26$ متر و قد پدرش از $1/5$ برابر قد او $0/27$ متر کم است. قد پدر محسن چقدر است؟

۱۴- یک بسته کاغذ 400 صفحه‌ای $0/25$ دسی متر ضخامت دارد، ضخامت هر برگ از کاغذ چقدر است؟

۱۵- کسر مساوی با $4/393939$ بنویسید.

۱۶- حاصل عبارت $\frac{2/75 \times 7/5}{2/5 \times 0/25}$ را به دست آورید.

۱۷- مساحت شکل مقابل را به دست آورید.



۱۸- معکوس عدد $3/5$ کدام است؟

$$\frac{35}{10} \quad (4)$$

$$3\frac{10}{5} \quad (3)$$

$$\frac{2}{7} \quad (2)$$

$$\frac{7}{2} \quad (1)$$

۱۹- عدد اعشاری مربوط $39 + \frac{3}{50} + \frac{1}{250}$ را بنویسید.