

پیش دبستان و دبستان دخترانه ی خرد

سوالات ریاضی نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

پایه سوم ابتدایی

۱ - اگر امروز سه شنبه و دوم ماه باشد ، تا آخر ماه سه شنبه ها چند ماه هستند ؟

۲ - یک مغازه دار ، دفتری را ۱۴۰ تومان می خرد و ۱۶۰ تومان می فروشد . او باید چند دفتر بفروشد تا بتواند با سود آن ها یک دفتر بخرد ؟

با فروش ۴ دفتر چند تومان سود می کند ؟

۳ - در یک ساختمان ۵ طبقه ، در بالا ترین طبقه ۲ واحد وجود دارد . به ترتیب هر چه پایین می آییم ۳ واحد به تعداد واحد ها اضافه می شود . در هر واحد ۲ لامپ موجود می باشد .

الف (تعداد لامپ های طبقه ۴ را حساب کنید .

ب) در این ساختمان چند واحد وجود دارد ؟

۴ - گسترده ی عدد های زیر را بنویسید .

$$6258 =$$

$$2005 =$$

۵ - ۱۰ ریال کشوری برابر است با ۱۰۰۰ دلار کشور شکرستان . ۶ تومان بیشتر است یا ۵۰۰۰ دلار ؟
چرا ؟

۶ - نازنینم جاهای خالی را کامل کن .

- قد الناز ۱۷۲ سانتی متر است . یعنی متر و سانتی متر

- ارتفاع یک ساختمان سانتی متر است . یعنی ۷ متر و ۲۵ سانتی متر

- طول خودکار معلم ۱۷ است .

- طول یک مورچه ۴ است .

- بلندی پرده اتاق سمیرا ۲ است .

- جرم یک پر تقال به طور تقریبی ۲۵۰ است .

- فاصله شهر تهران تا کرج ۴۵ است .

۷ - علی آقا یک جعبه شیرینی را روی یک کفه ترازو قرار داد و در کفه ی دیگر آن دو تا وزنه ی کیلوگرمی و ۲ تا وزنه ی ۲۰۰ گرمی گذاشت .

الف) جرم شیرینی و جعبه ی آن چقدر است ؟

ب) اگر جرم جعبه ی خالی ۳۰۰ گرم باشد ، جرم شیرینی ها چقدر است ؟

۸ - عددهای داده شده را روی محور نشان دهید .

→ $\frac{3}{4}$ واحد مانده به ۳

→ $\frac{6}{10}$ واحد بعد از ۲

۹ - جوجه اردک طلایی $\frac{1}{3}$ آب فنجان را نوشیده و الاغ خاکستری $\frac{1}{3}$ آب حوض را نوشیده

است. آیا این دو به مقدار مساوی آب نوشیده اند؟ چرا؟

۱۰ - دهانه پرگار را به اندازه ۳ سانتی متر باز کنید و شعاع و قطر دایره را تعیین کنید.

شعاع دایره سانتی متر و قطر آن سانتی متر است.

۱۱ - کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$\frac{6}{12}$ ۳۰ دقیقه

۴ واحد و $\frac{3}{4}$ ۴ واحد و $\frac{1}{4}$

ثلث ربع

$\frac{6}{10}$ سانتی متر ۶۰ میلی متر

خمس یک ساعت ۱۲ دقیقه

۲ واحد و $\frac{3}{3}$ ۳ واحد

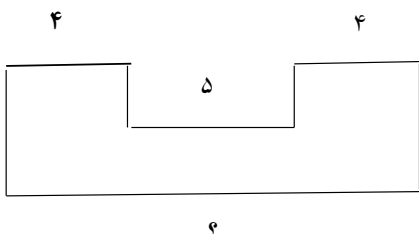
۱۲ - حاصل ضرب های زیر را با روش های خواسته شده به دست آورید.

با رسم مستطیل $9 \times 2 =$	با رسم شکل $5 \times 7 =$
با محور $3 \times 6 =$	با نوشتن جمع $3 \times 8 =$
با شمارش ۴ تا ۴ تا $7 \times 4 =$	با هر روشی که دوست دارید. $8 \times 5 =$

۱۳ - تعداد کتاب های محمد از ۳ برابر کتاب های رضا ۱۰ تا بیشتر است. اگر رضا ۷ کتاب داشته باشد

، تعداد کتاب های محمد چند تا است ؟

۱۴ - در شکل زیر اندازه ی ضلع خواسته شده را به دست آورید .



۱۵- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید .

$$9 + (8 \times 5) = \square \quad 48 \div \square = 8 \quad (36 \div 4) \times 6 = \square$$

$$(\square \times 9) + (1 \times \square) = 7 \times 9$$

۱۶ - ۸ بسته ی ۳ تایی مداد قرمز داریم . اگر مدادها را بین ۶ دانش آموز به طور مساوی تقسیم

کنیم به هر دانش آموز چند مداد میرسد ؟

جزوه سیتی

نام آموزگار : زینب السادات شفیعی