

۱ اگر عددی $\frac{5}{9}$ با تقریب ۰٫۱ برابر است با
 ۰٫۱۵۵ (۲) ۰٫۱۵ (۱) ۰٫۱۶ (۳) ۰٫۱۵۶ (۴)

۲ دوازده مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد چه نام دارد.
 مثل (۱) متقابل بر رأس (۲) نیم صفحه (۳) متمم (۴)

۳ اگر یک کسری از مجموع مشترک دو کسر $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{6}$ کدام عدد است؟
 ۱۲ (۱) ۶ (۲) ۲۴ (۳) ۴۸ (۴)

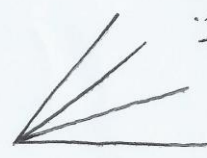
۴ مجموع زوایای یک هشت ضلعی چند درجه است؟
 ۵۴۰ (۱) ۷۲۰ (۲) ۹۰۰ (۳) ۱۰۸۰ (۴)

۵ متمم زاویه ۲۵ درجه چند درجه است؟
 ۲۵ درجه (۱) ۱۷۵ درجه (۲) ۷۵ درجه (۳) ۶۵ درجه (۴)

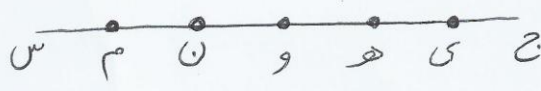
۶ کدام یک از کسرها زیر کسری مساوی $\frac{8}{12}$ می باشد؟
 $\frac{5}{7}$ (۱) $\frac{64}{82}$ (۲) $\frac{20}{30}$ (۳) $\frac{20}{36}$ (۴)

۷ عدد ۵۶ با تقریب کم تر از ۱۰۰ گرد شده است حاصل کدام است؟
 ۵۰ (۱) ۱۰۰ (۲) ۰ (۳) ۱ (۴)

۹ در شکل زیر تعداد نیم خط، پاره خط و زاویه ها را بدست آورید.



تعداد زاویه ها:



تعداد پاره خط:

تعداد نیم خط:

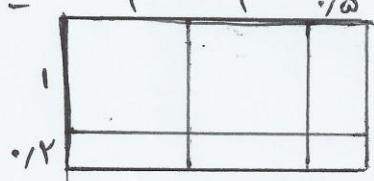
$$7,5 + 2,3 \times 1,4 - 2 =$$

۱۰ محاسبه زیر را انجام دهید.

$$3 + \frac{2 - \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} \div \frac{1}{5}} =$$

۱۱ حاصل ضرب زیر را با کمک محاسبه مساحت بدست آورید.

$$2,5 \times 1,2 =$$



۱۲ جدول زیر را با تقریب خواسته شده کامل کنید

گرد کردن	قطع کردن	با تقریب
		۴۹۷,۹۲
		۱۲۵,۷
		۱۹۷۵,۴
		۴,۹۹۷
		۴,۹۹۷

۱۳ جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید (تبدیل واحدها)

۶,۳ سانتی متر — میلی متر

۰,۱۸ متر — میلی متر

۹,۷ سانتی متر — متر

۵ متر — کیلومتر

$$\frac{15}{12} \square 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{18}{5} \square \frac{25}{7}$$

۱۴ علامت < > بگذارید

$$32,7 \square 32,999$$

$$0,2 \square 0,3$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{9}{12}$$

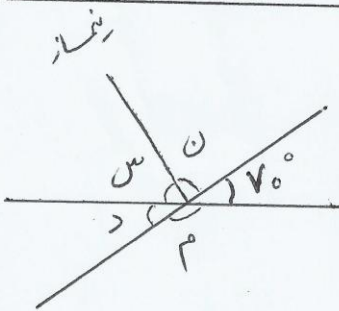
$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} =$$

۱۵ عبارت کسری زیر را با کمک شکل پاسخ دهید

$$5 \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{4} \div 4 =$$

$$\frac{6}{8} \div \frac{4}{8} =$$



۱۶ زاویه‌های خواسته شده را پیدا کنید و بنویسید

زاویه م =

زاویه د =

زاویه ن =

زاویه س =

۱۷ ضخامت کتابی ۱۲ میلی متر است. این کتاب ۲۴۰ صفحه دارد. ضخامت هر برگ را حساب کنید

۱۸ قطر دایره ای ۳۱۶ سانتی متر است. محیط و مساحت دایره را حساب کنید.

۱۹ رضا در سمت در وسط صف ایستاده و لادن اول صف نفر صد و بیستم است. هفت نفر در این صف هستند؟

۲۰ علی $\frac{1}{2}$ پولش را کتاب و $\frac{1}{3}$ پولش را دفتر خرید. برای او ۷۰۰۰ تومان مانده است. کل پول علی چقدر بوده است؟

$$۳,۵۰۸۹ =$$

۲۱ گسسته ی عدد زیر را بنویسید.

۲۲ وقتی می گوئیم تقسیم را تا یک رقم اعشار ادامه دهید یعنی با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ است. استفاده می کنیم. برای اندازه گیری زاویه ها از کوتاه ترین فاصله هر نقطه تا یک خط، است. با خط می توانید از یک نقطه بر یک خط، خط عمود رسم کرد. فاصله ی بین دو نقطه، طول است که دو نقطه را به هم وصل می کند. واحد استاندارد اندازه گیری طول است. در روس، واحد را به مقدار واقعی نزدیک تر می کنند خطای محاسبه را کاهش می دهند.