

فرمول های محیط و مساحت پایه ی سوم ابتدایی

فرمول مساحت و محیط اشکال هندسی پایه سوم دبستان

آموزش و تعریف مسئله محیط و مساحت مربع و مستطیل

مساحت مربع = یک ضلع \times خودش

محیط مربع = یک ضلع \times ۴

مساحت مستطیل = طول \times عرض

محیط مستطیل = (طول + عرض) \times ۲

برای دانش آموزان رایگان کاربرد و نمونه سوالات آزمون درس ریاضی کلاس سوم ابتدایی

آموزش و تعریف مسئله مساحت و محیط مثلث

مساحت مثلث = (قاعده \times ارتفاع) \div ۲

محیط مثلث = مجموع سه ضلع

مساحت مثلث متساوی الاضلاع = (قاعده \times ارتفاع) \div ۲

محیط مثلث متساوی الاضلاع = یک ضلع \times ۳

مساحت مثلث متساوی الساقین = (قاعده \times ارتفاع) \div ۲

محیط مثلث متساوی الساقین = مجموع سه ضلع

مسئله محیط و مساحت سوم ابتدایی

مساحت مثلث قائم الزاویه = (قاعده \times ارتفاع) \div ۲

محیط مثلث قائم الزاویه = مجموع سه ضلع

دانش آموزان رایگان درس نامه و مطالب آموزشی درس ریاضی کلاس سوم ابتدایی

آموزش و تعریف مسئله مساحت و محیط دوزنقه ، لوزی ، متوازی الاضلاع

مساحت دوزنقه = (قاعده بزرگ + قاعده کوچک) \times ارتفاع \div ۲

محیط دوزنقه = مجموع چهار ضلع

مساحت لوزی = (قطر بزرگ \times قطر کوچک) \div ۲

محیط لوزی = یک ضلع \times ۴

مساحت متوازی الاضلاع = قاعده \times ارتفاع

محیط متوازی الاضلاع = مجموع دو ضلع متوالی \times ۲

دانش آموزان رایگان کاربرد و نمونه سوالات آزمون کلیه درس های ریاضی کلاس سوم ابتدایی

آموزش و تعریف مسئله مساحت و محیط دایره ، کره ، بیضی ، چند ضلعی منتظم

مساحت دایره = عدد پی $(\frac{14}{3}) \times$ شعاع \times شعاع

محیط دایره = عدد پی $(\frac{14}{3}) \times$ قطر

مساحت کره = $\frac{14}{3} \times 4 \times$ شعاع به توان دو

حجم کره = چهار سوم $\times \frac{14}{3} \times$ شعاع به توان سه

مساحت بیضی = (نصف قطر بزرگ \times نصف قطر کوچک) $\times \frac{14}{3}$
محیط چند ضلعی منتظم = یک ضلع \times تعداد اضلاعش

آموزش و تعریف مسئله حجم مکعب مستطیل و مربع ، هرم ، مخروط

حجم مکعب مستطیل = طول \times عرض \times ارتفاع
حجم مکعب مربع = قاعده \times ارتفاع (طول یال \times مساحت یک وجه)
حجم هرم = مساحت قاعده \times ارتفاع \times هرم \times یک سوم

حجم مخروط = مساحت قاعده \times یک سوم \times ارتفاع

[دانلود رایگان طرح درس و یک لیست کلیه درس های ریاضی کلاس سوم ابتدایی](#)

آموزش و تعریف مسئله مساحت جانبی استوانه ، جانبی منشور

مساحت جانبی استوانه = محیط قاعده \times ارتفاع حجم استوانه = مساحت قاعده \times ارتفاع
سطح کل استوانه = سطح دو قاعده + مساحت جانبی (مساحت مجموع دو قاعده + ارتفاع \times پیرامون قاعده)
مساحت جانبی منشور = مجموع مساحت سطوح جانبی
مساحت کلی منشور = مجموع مساحت دو قاعده + مجموع مساحت سطوح جانبی
مساحت شکل های ترکیبی سوم دبستان pdf

آدرس وب سایت : www.talimkadeh.ir