

ارتباطات اعداد	عملکرد	اندازه گیری	هندسه	تجزیه تحلیل اطلاعات، آمارها، و احتمالات	طرح ها، توابع، و جبر
<p>اعداد صحیح:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ خواندن، نوشتن، و مقایسه کردن اعداد تا صد؛ مشخص کردن ارزش اعداد با توجه به موقعیت آنها ★ اعداد را به روشهای متفاوت نام ببرید ★ مبادله کردن یکها، دهها، و صدها با استفاده از اشیاء واقعی ★ تا رقم دهگان روند (round) کردن ★ تشخیص دادن اعداد ترتیبی تا رده بیستم ★ شمردن اعداد با اضافه کردن دو تا دو تا، پنج تا پنج تا، و ده تا ده تا با آنها ★ اشیاء را بدسته های سه تایی و چهار تایی درآوردن ★ تشخیص دادن اعداد فرد و زوج ★ تقسیم کردن بحالات متفاوت ★ بررسی کردن رابطه بین اعمال جمع و ضرب <p>کسرها:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ مشخص کردن یک گروه و/یا بخشی که نماینگر یک دوم، یک سوم، یک چهارم، یک هشتم، و یک دهم باشد و نوشتن عدد کسری 	<p>برآورد کردن:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ جمع و تفریق کردن اعداد صحیح <p>روشهای محاسبه کردن:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ نشان دادن معکوس بودن رابطه جمع و تفریق ★ جمع و تفریق کردن اعداد درستی که جمع آنها 99 یا کمتر میباشد ★ اضافه کردن و کسر کردن ده ها و یک ها با استفاده کردن با استفاده کردن از چارت صدها یا number line ★ با استفاده از اطلاعات، ایجاد و حل کردن مسائلی که شامل یک جمع یا تفریق یک مرحله ایست ★ حل کردن مسائل با استفاده از multiples و arrays استفاده کردن از مدل ها ★ برای بررسی کردن تقسیم حل کردن مسائل بوسیله کسر ها با استفاده از اشیاء واقعی ★ بخاطر آوردن اصول جمع و تفریق 	<p>واحد های معمولی و متری:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ پولهای خرد را تا میزان \$2.00 (\$5.00) شمردن و مقایسه کردن و بجای نیکل ها، دایم ها، و کوآترها پنی (سنت) قرار دادن؛ شناسایی کرده عکسهای روی یک سنتی، یک دلاری، و ممیز اعشاری ★ با استفاده کردن از واحدهای غیراستاندارد تخمین زدن و اندازه گیری کردن ★ حدث زدن و اندازه گیری کردن تا نزدیکترین میزان به اینچ، نزدیکترین میزان به سانتیمتر، فوت (12 اینچ)، و متر ★ حدث زدن و وزن کردن چیزهای سنگین/سایر چیزها (پاند و کیلو گرم) ★ اعلام وقت با بکار بردن ربع ساعت ★ وزن مایعات را حدث زدن، اندازه گیری کردن و مقایسه کردن متریک سیستم با سیستم ایالات متحده ★ خواندن تقویم ★ خواندن درجه به فارنهایت ★ اندازه گیری محیط ★ کثیر الاضلاع ★ حدث زدن و شمردن مربع ها برای اندازه گیری مساحت ★ حدث زدن و شمردن مکعب ها برای اندازه گیری حجم 	<p>تشخیص دادن، گروه بندی کردن، و تغییر دادن شکلهای شناسایی کردن و گروه بندی کردن مثلث ها، مربع ها، دایره ها، و مستطیل ها</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ شناسایی کردن و شرح دان و گروه بندی کردن مکعب ها، منشورها، اهرام، کره ها، استوانه ها، و مخروط ها با توجه به سطوح، لبه ها، و گوشه ها ★ مقایسه و مقابله کردن شکلهای ساده و توپر ها را (دایره/کره، دایره/مخروط، مربع/مکعب، مستطیل/کثیر الاضلاع) ★ خطوط متقارن را شناسایی کرده و شکلهای متقارن را ایجاد کنید ★ با استفاده کردن از اشیاء واقعی شکلهای متجانس را مشخص کنید 	<p>جمع آوری، سازماندهی، و تجزیه تحلیل اطلاعات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ جمع آوری و جور کردن اطلاعات ★ خواندن، درست کردن، و توضیح دادن نمودارها، گرافیکها، و گرافیکهای عکسی، چارتهای، و برنامه های ساده <p>احتمالات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ کارهای تجربی انجام دادن و یادداشت کردن اطلاعات؛ و بکار بردن اطلاعات برای پیش بینی کردن 	<p>طرح ها:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ با استفاده کردن از اعداد، اشیاء واقعی، و عکسها شناسایی کردن، توسعه دادن و ایجاد طرح ها ★ اعداد متوالی که بعد از عدد 999 میانند را تکمیل کنید ★ شمردن اعداد با اضافه کردن دو تا، پنج تا، ده تا، و صد تا با آنها ★ با کم کردن ده تا ده تا از شماره 100 بیانین را بشمارید <p>توابع:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ پیدا کردن اعداد اضافه شده و کسر شده ★ پیدا کردن قواعد جمع و تفریق ساده با توجه به اطلاعات عملیاتی و نتایج حاصله