

۱- در جدول زیر تعداد حیوانات یک مزرعه نشان داده شده است. با توجه به اطلاعات داده شده، نمودار دایره‌ای و ستونی آن را رسم کنید.

حیوان	تعداد
مرغ	۱۰
گاو	۵
اردک	۱۵

۲- دمای هوای تعدادی از شهرها در یک روز در جدول زیر داده شده است. با توجه به آن به سوالات داده شده جواب دهید.

شهر	تهران	شیراز	اهواز	تبیز	دما
۲۵	۱۵	۲۵	۱۵	۲۵	۱۵

الف) بیشترین دما برای چه شهری است؟

ب) خنک ترین شهر کدام است؟

پ) اختلاف دمای تهران و شیراز چقدر است؟

ت) نمودار ستونی رسم کنید.

۳- بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار رقم چیست؟

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) بزرگترین عدد چهار رقمی زوج که با ارقام ۳، ۸، ۲ و ۵ ساخته شده باشد را بنویسید.

ب) کوچکترین عدد چهار رقمی با رقم‌های غیر تکراری که دهگانش ۲ باشد را بنویسید.

پ) مجموع دو عدد چیست؟

ت) اختلاف دو عدد را به دست آورید.

۴- حاصل عبارت‌های داده شده را به دست آورید.

الف)  $53 \times 0$

پ)  $20 \times 400$

ت)  $100 \times 25$

ب)  $200 \times 10$

ت)  $1 \times 509$

ج)  $8 \times 9$

۵- مبینا در هر روز ۶ عدد کشمش می‌خورد. او در ۲۷ روز چند کشمش خورده است؟

۶- محمد برای سفر ۳۶ نان خرید. اگر خانواده او روی ۴ عدد نان کامل بخورند، آن‌ها چند روز در سفر بودند؟

۷- باغچه ای به شکل رو برو داریم. میخواهیم دور این باغچه را سه دور نزدہ بکشیم. به چند متر نرده نیاز داریم؟

۸- آرمان ۵۴۰ تومان پول دارد. او از قلکش ۷۱۳۰ ریال برداشت. حالا او چند تومان پول دارد؟

۹- ستایش یک مستطیل با طول ۱۲ و عرض ۵ سانتی متر روی کاغذ کشید و با مدادشمیعی صورتی آن را رنگ کرد. او چند سانتی متر مریغ رنگ صورتی اشتفاده کرده است؟

۱۰- باقی مانده تقسیم ۳۵ بر ۸ چند است؟

۱۱- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(2 \times 5) + (8 \div 4) =$$

$$(22 \times 10) - (5 \times 6) =$$

$$(100 \times 5) \times (4 \times 5) =$$

$$(10 + 5) \div (3 \times 1) =$$

$$15 + 2 \times 3 =$$

$$14 - 18 \div 9 =$$

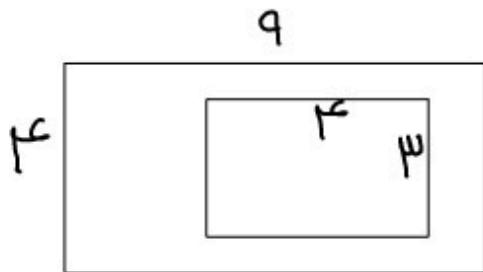
۱۲- عددی را بر ۵ تقسیم کردیم. باقی مانده‌ی آن چه عدد هایی می‌تواند باشد؟

۱۳- حاصل ضرب دو عدد ۲۶ و اختلاف آن‌ها ۵ است. حاصل جمع آن دو عدد چیست؟

۱۴- مجموع طول و عرض مستطیلی ۱۵ متر است. محیط این شکل چند سانتی متر است؟

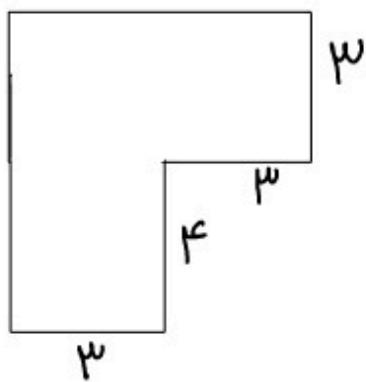
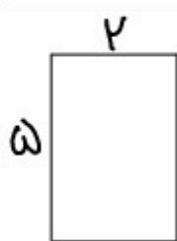
۱۵- سمانه ۲ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، ۳ اسکناس ۵۰۰۰ ریالی و ۲ سکه ۱۰۰ تومانی دارد. اگر ۱۸۰۰ تومان از پول خود را خرج کند، چند تومان برایش می‌ماند؟

۱۶- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۱۷- پدر شها با هر ۲ متر پارچه، یک پیراهن برای سها می‌دوزد. او با ۱۷ متر پارچه چند پیراهن برای شها خواهد دوخت؟  
چند متر پارچه باقی می‌ماند؟

۱۸- محیط و مساحت شکل‌های زیر را به دست آورید.



۱۹- در یک مغازه ۵ بسته مداد رنگی ۶ رنگ و ۱۰ بسته مداد رنگی ۱۲ رنگ داریم. رروی هم در این مغازه چند مداد رنگی داریم؟

۲۰- ضرب های زیر را با روش های خواسته شده انجام دهید.

۴×۲ با شکل

۲×۶ با محور

### دختر قشنگ

آخرین ارزشیابی ما، درس ریاضیه و موفق شدن توى درس ریاضی، دو تا چیز خیلی مهم نیاز داره:

- ۱- تکرار و تکرار تا چیزی که یاد گرفتیم، یادمون نره. (حتی دانشمندان هم اگه مطالبی که شنیدن رو، تکرار نکنن، بعد مدتی یه سری چیزا یادشون میره!)
- ۲- تمرین و تمرین و تمرین تا توى هر نوع سوال، قوی بشیم. (مغز مثل دست و پا، نیاز به تمرین داره تا قوی بشه و رشد کنه. مثل یه فوتبالیست که هر روز چندین ساعت میدوועه تا توى یه بازی کم نیاره، ما هم باید هر روز از مغزمان استفاده کنیم تا قوی بشه و بتونه خوب فکر کنه).

پس یادت نره

تکرار و تمرین 