

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

فصل چهارم ریاضی ششم - حصیری

ناحیه شش مشهد مقدس

فرزندم به سوالات پاسخ مناسب بده.

-در روش گرد کردن چه کارهایی انجام می دهی.

-چه زمانی در روش گرد و قطع پاسخ یکسان می شود.

-پاسخ عملیات های زیر را با تقریب مناسب بدست بیاور.

$$3/45 + 17/6 =$$

$$49/74 - 22/14 =$$

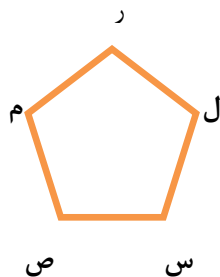
$$17/4 \times 0/32 =$$

$$63/47 \div 9/34 =$$

-جدول زیر را کامل کن.

عدد	با تقریب کمتر از	قطع	گرد
235/492	0/1		
7269/56	100		
65/0595	0/01		

-طول یک ضلع مربعی 2/35 متر است محیط و مساحت آنرا حساب کن.



-مجموع زاویه های داخلی پنج ضلعی مقابل چند درجه است؟ 0/5 نمره

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

فصل پنجم ریاضی ششم - حصیری

ناحیه شش مشهد مقدس

فرزندم به سوالات پاسخ مناسب بده.

- در یک دبستان در منطقه ای ۱۲۰ دانش آموز به تحصیل مشغول هستند. اگر ۶۰٪ این دانش آموزان کلاس دوم باشند تعداد دانش آموزان کلاس دوم چند نفر است؟

- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کن .

الف ( حاصل ضرب هر عدد در معکوس آن برابر یک می باشد . ص  غ  )

ب ( کوچکترین مقسوم علیه هر عدد خود آن عدد است . ص  غ  )

- در یک اتوبوس نسبت مسافری زن به مرد ۲ به ۳ است . از ۴۰ نفر مسافر اتوبوس چند نفر زن و چند نفر مرد هستند؟

- دانش آموزان یک کلاس ۴۰ نفری ۱۵٪ در مسابقه دو شرکت کردند و بقیه برای شرکت در مسابقه والیبال داوطلب شدند. تعداد شرکت کنندگان در مسابقه ی والیبال را حساب کن.

- از یک کلاس ۲۰ نفری ۱۰ درصد در مسابقات ورزشی شرکت کرده اند، چند نفر در مسابقات ورزش شرکت نکرده اند؟

- قیمت کتابی سال گذشته ۲۰۰۰ تومان بوده است ؛ امسال قیمت همان کتاب ۲۳۰۰ تومان شده است؛ قیمت کتاب چند درصد افزایش یافته است؟

- ۳۰٪ پول آرمان ۲۷۰ تومان است ، تمام پول او چقدر می باشد؟

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

فصل پنجم ریاضی ششم - حصیری

ناحیه شش مشهد مقدس

فرزندم به سوالات پاسخ مناسب بده.

- یک گلفروش گلپایش را با ۱۰ درصد تخفیف می فروشد. اگر شما دسته گلی را انتخاب کنید که قیمت آن ۴۰۰۰ تومان باشد بعد از تخفیف چقدر باید بپردازد؟

- در جاهای خالی از ارقام صفر تا ۹ به شکلی استفاده کنید که عدد حاصل بر ۳ و ۲ بخش پذیر باشد.

۲۱

- علی با  $\frac{3}{5}$  ل خود ۴ دفتر ۳۰۰ تومانی خرید. همه ی پول علی چند تومان بوده است؟

- محیط چرخ کوچک یک تراکتور ۳۶۰ سانتی متر و محیط چرخ بزرگ آن ۶۰۰ سانتی متر است. این تراکتور حداقل باید چه مسافتی را طی کند تا نقاطی که در شروع حرکت روی زمین هستند دوباره با هم به زمین برسند؟

- مبلغ ۳۰۵۰ ریال را بین علی و حسین و محمد چنان تقسیم کرده ایم که نسبت پول علی به حسین ۳ به ۵ و نسبت پول علی به محمد ۵ به ۷ شده است. سهم علی چند تومان است؟

۷۳۰ (۱)      ۷۵۰ (۲)      ۷۶۰ (۳)      ۷۸۰ (۴)

گزینه ..... زیرا .....

- قیمت یک توپ ۵۴۰۰ تومان است با ۸٪ تخفیف قیمت جدید را حساب کن؟

ه نام خدا

نام و نام خانوادگی:

فصل پنجم ریاضی ششم - حصیری

ناحیه شش مشهد مقدس

فرزندم به سوالات پاسخ مناسب بده.

- یک نقاش برای تهیه ی رنگ بنفش دو رنگ آبی و قرمز را به نسبت ۴ و ۵ مخلوط می کند اگر او بخواهد ۳۶ کیلوگرم رنگ بنفش تهیه کند به چند کیلوگرم رنگ آبی نیاز دارد؟

- ۵/۶ پول علی ۲۴۰ تومان است کل پول او چقدر است؟

- آرمان با  $\frac{3}{5}$  پولش ۵ دفتر خرید که قیمت هر دفتر ۱۶۰ تومان بود و ۴ خودکار خرید به قیمت هر کدام ۱۰۰ تومان ، تمام پول آرمان را حساب کن .

- برای تهیه رنگ سبز ۲ کیلوگرم رنگ زرد را با ۳ کیلوگرم رنگ آبی مخلوط می کنند تعیین کنید برای تهیه ۱۵ کیلو گرم رنگ سبز چند کیلو گرم از هر کدام نیاز داریم ؟

-سه دهم گنجایش ظرفی ۱۵۰ سی سی است گنجایش تمام ظرف چقدر است ؟

- ۲۰٪ پولی ۱۴۰ ریال است. تمام پول چند ریال می شود ؟