

نام و نام خانوادگی :
 نام و نام خانوادگی :
 مدرسه :
 منطقه :
 تعداد سوالات : ۲۵
 تاریخ آزمون :
 مدت پاسخگویی : ۶۰ دقیقه

سوالات درس ریاضی

۱- ضرب مناسب تساوی زیر کدام است؟



$4 \times 6 = 24$ (۴)

$5 \times 6 = 30$ (۳)

$5 \times 7 = 35$ (۲)

$5 \times 8 = 40$ (۱)

۲- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$(7 \times 5) - (30 \div 5) + (45 \div 9) + 2 = ?$

۲۵ (۱)

۳۲ (۲)

۳۶ (۳)

۶۰ (۴)

۳- مریم روی هر خط دفترش ۹ کلمه می نویسد، او روی ۵ خط چند کلمه می نویسد؟

۴۵ (۴)

۴۲ (۳)

۲۰ (۲)

۲۷ (۱)

۴- برای کدام یک از شکل های زیر می توان ضرب نوشت؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۵- در یک عدد دو رقمی حاصل ضرب رقم ها ۲۰ می شود. حاصل جمع رقم های این عدد چند می شود؟

۹ (۴)

۵ (۳)

۸ (۲)

۷ (۱)

۶- معلم، دانش آموزان کلاسش را که ۲۷ نفر بودند به گروه های ۳ نفره تقسیم کرد و به هر گروه ۳ طناب داد. در مجموع معلم چند طناب به کلاس آورده است؟

۲۸ (۴)

۲۴ (۳)

۴۸ (۲)

۲۷ (۱)

۷- قیمت ۴ شکلات ۳۶۰ است. با ۸۱۰ تومان چند شکلات می توان خرید؟

۷ (۴)

۵ (۳)

۹ (۲)

۱۲ (۱)

۸- کدام تساوی ضرب برای شکل زیر درست است؟



$3 \times 6 = 6 \times 3$ (۴)

$5 \times 6 = 6 \times 5$ (۳)

$5 \times 7 = 7 \times 5$ (۲)

$5 \times 7 = 4 \times 6$ (۱)

۹- قیمت یک دفتر ۴۲ تومانی، چند برابر قیمت یک پاک‌ن ۷ تومانی است؟

- ۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) ۵

۱۰- علی ۴ بسته ی ۶ تایی بیسکویت و مهدی ۶ بسته ۶ تایی بیسکویت دارد، مهدی و علی روی هم چند عدد بیسکویت دارند؟

- ۱) ۵۲ (۲) ۶۰ (۳) ۶۲ (۴) ۵۶

۱۱- پدر مهدی در هفته ۶ روز سرکار می‌رود. پدر مهدی در ۷ هفته و ۵ روز چند روز به سرکار می‌رود؟

- ۱) ۳۵ روز (۲) ۴۵ روز (۳) ۴۲ روز (۴) ۴۷ روز

۱۲- ۵ سکه ی ۱۰ ریالی و ۵۰ ریال چند ریال می‌شود؟

- ۱) ۱۰۰ ریال (۲) ۹۰ ریال (۳) ۶۰ ریال (۴) ۴۵ ریال

۱۳- علی می‌خواهد دفترهایش را در ۳ دسته ی ۵ تایی قرار دهد، ولی دو دفتر کم دارد او چند دفتر دارد؟

- ۱) ۱۰ (۲) ۱۳ (۳) ۱۵ (۴) ۱۰

۱۴- حاصل عبارت مقابل چه عددی است؟

$$= (5 \times 4) + (18 \div 3) + (24 \div 8)$$

- ۱) ۱۲ (۲) ۲۰ (۳) ۵۴ (۴) ۲۹

۱۵- ریحانه ۵ بسته شکلات خرید که در هر بسته ۸ عدد شکلات وجود داشت. اگر او از هر بسته ۲ عدد شکلات خورده باشد، اکنون چند عدد شکلات برایش باقی مانده است؟

- ۱) ۴۰ (۲) ۴۳ (۳) ۳۵ (۴) ۳۰

۱۶- با توجه به الگوی شمارش زیر اولین و سومین عدد در الگو چه اعدادی هستند؟

.....	۱۰			۳۱	۳۸	۴۵
-------	----	-------	-------	----	----	----

- ۱) ۱۵ و ۳

- ۲) ۱۷ و ۳

- ۳) ۴۲ و ۱۷

- ۴) ۲۴ و ۳

۱۷- چند تا از ضرب‌های دیجیتالی زیر درست است؟

- ۱) ۱

- ۲) ۲

- ۳) ۳

- ۴) ۴

۱۸- در جدول زیر به جای علامت سوال چه عددی باید قرار بگیرد؟

- ۱) ۵

- ۲) ۷

- ۳) ۶

- ۴) ۴

×	?	۷
۲	۱۸	۲۱
۵	۳۰	۳۵

۱۹- کدام گزینه مساوی ضرب روبرو است؟

$$(8 \times 7) + (8 \times 1) =$$

۸×۸ (۱)

۸×۹ (۲)

۸×۷ (۳)

۸×۱ (۴)

۲۰- یک ساعت دیواری هر ساعت یک ربع عقب می ماند. اگر الان ساعت ۷ صبح باشد، ساعت ۱۰ صبح چه ساعتی را نشان می دهد؟

۹:۱۵ (۴)

۸:۱۵ (۳)

۹:۴۵ (۲)

۱۰ (۱)

۲۱- جرم ۵ بسته لوبیای ۸۰۰ گرمی چند کیلوگرم است؟

۴۰۰۰ (۴)

۴۰۰ (۳)

۴۰ (۲)

۴ (۱)

۲۲- حسین هر جفت بند کفش را ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. او چند جفت بند کفش باید بفروشد تا با سود آن بتواند برای خواهرش یک جفت بند کفش

بخرد؟

۶ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۱۰ (۱)

۲۳- در الگوی شمارشی ۷ تا ۷ تا که اولین عدد آن هفت است. هفتمین و نهمین عدد به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

۶۳ و ۴۹ (۴)

۵۴ و ۴۹ (۳)

۵۴ و ۱۴ (۲)

۶۳ و ۱۴ (۱)

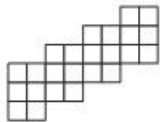
۲۴- مربع های کوچک موجود در شکل زیر را با کدام روش نمی توان دسته بندی کرد؟

۴ دسته ی ۶ تایی (۱)

۳ دسته ی ۸ تایی (۲)

۲ دسته ی ۱۰ تایی (۳)

۶ دسته ی ۴ تایی (۴)



۲۵- شکل زیر کدام تقسیم را نشان می دهد؟

$5 \div 1 = 5$ (۱)

$25 \div 5 = 5$ (۲)

$25 \div 4 = 5$ (۳)

$25 \div 5 = 4$ (۴)

