




| ردیف | سؤالات |
|------|--|
| ۱ | <p>صحيح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) در عدد ۱۳۴۶، رقم ۶ بیشترین ارزش مکانی را دارد. ص غ</p> <p>ب) وسیله مناسب برای کشیدن دایره پرگار است. ص غ</p> <p>ج) شعاع نصف قطر است. ص غ</p> |
| ۲ | <p>جاهای خالی را در الگوهای عددی زیر، پر کنید.</p> <p>..... ، ، ، ۱۰ ، ۱۶ ، ۲۳ ، (ب)</p> <p>..... ، ، ، ۹ ، ۱۸ ، (الف)</p> |
| ۳ | <p>پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) ۵ کیلومتر و ۴۰۰ متر چند متر می شود؟</p> <p>ب) ۱۷۰۰ گرم، چند کیلو گرم و چند گرم می شود؟</p>  |
| ۴ | <p>یک دایره به قطر ۲ سانتی متر رسم کنید</p> <p>الف) کسر $\frac{1}{2}$ را در آن نشان دهید</p> <p>ب) یک تـساوی برای شکل بنویسید.</p> |
| ۵ | <p>کدام یک از شکل های زیر خط تقارن ندارد؟</p>  |
| ۶ | <p>قطاری ساعت ۵ صبح از تهران به سمت شیراز حرکت کرده و ۱۳ ساعت بعد به شیراز رسیده است، این قطار چه ساعتی به شیراز رسیده است؟ (ساعت را به دو صورت نشان دهید)</p>  |

به چند حالت می‌توان با سکه‌های ۱۰ و ۲۰ ریالی ۵۰ ریال درست کرد؟

۷

کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{6}$$

$$\frac{2 \text{ واحد و } 3}{10} \bigcirc \frac{1 \text{ واحد و } 1}{10}$$

۸

الف) عدد ۳۴۷۲ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

۹

ب) عدد را به حروف بنویسید:

حاصل ضرب های زیر را با روش های خواسته شده بدست بیاورید.

۳×۴ (با کمک محور)

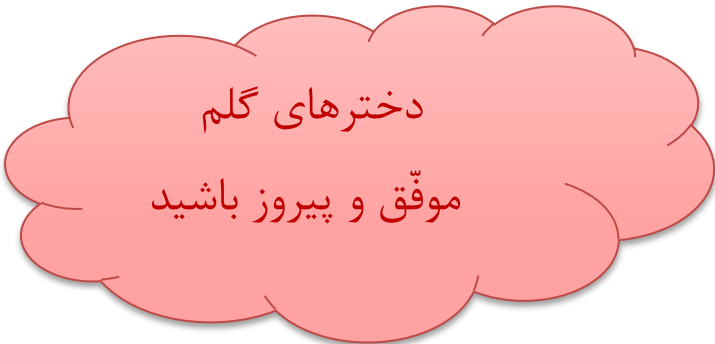
۵×۳ (با کمک الگو)

۲×۴ (به روش مستطیل)

۱۰

یک دلار کشور شورستان به اندازه ی ۱۰۰۰ تومان ارزش دارد ۴ دلار این کشور ارزش بیشتری دارد یا ۳۵۲۸۰ ریال؟ چرا؟

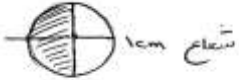

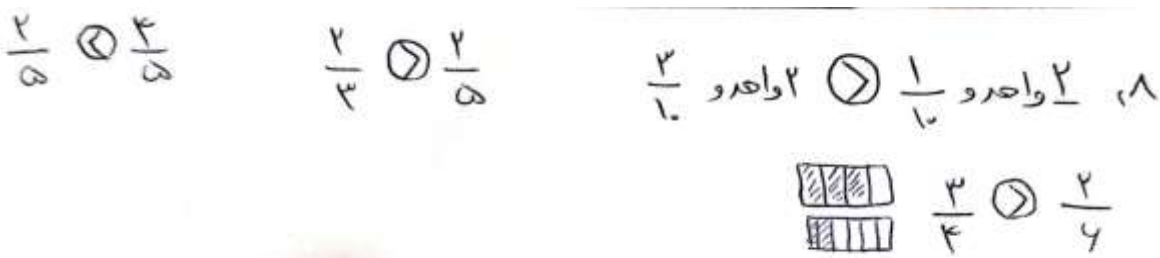
۱۱



نام درس: ریاضی
 نام دبیر: خانم کریم پور
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶
 ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
 کلید سوالات پایان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲



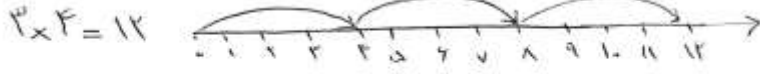
| ردیف | راهنمای تصحیح | محل مهر یا امضاء مدیر |
|------|---|---|
| ۱ | الف) این جمله غلط می باشد. غ ب) این جمله صحیح می باشد. ص | ج) این جمله صحیح می باشد. ص |
| ۲ | الف) اعداد ۹ تا ۹ تا اضافه می شوند. ب) به عدد اول ۶ تا اضافه شده، به عدد دوم ۷ تا، پس به عدد بعدی ۸ تا اضافه می شود و یکی یکی بالاتر می رود. پس: ۱۰، ۱۶، ۲۳، ۳۱، ۴۰، ۵۰ | ۰، ۹، ۱۸، ۲۷، ۳۶، ۴۵ |
| ۳ | الف) ۵ کیلومتر برابر با ۵۰۰۰ متر است. پس ب) (هر ۱۰۰۰ گرم برابر با ۱ کیلوگرم است.) و چون $۱۷۰۰ = ۱۰۰۰ + ۷۰۰$ ؛ پس با ۱۰۰۰ گرم آن یک کیلوگرم تشکیل می شود و ۷۰۰ گرم آن باقی می ماند. | متر $۵۰۰۰ + ۴۰۰ = ۵۴۰۰$ ۱۰۰۰ گرم آن یک کیلوگرم تشکیل می شود |
| ۴ | $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ |  |
| ۵ | شکلی که خط تقارن ندارد: |  |
| ۶ | $۵ + ۱۳ = ۱۸$ ساعت ۶ بعد از ظهر یا ۱۸ به شیراز رسیده است. | |
| ۷ | حالت اول $۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰ = ۵۰$ حالت دوم $۱۰ + ۲۰ + ۲۰ = ۵۰$ حالت سوم $۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۲۰ = ۵۰$ | |
| ۸ | $\frac{2}{5} \otimes \frac{4}{5}$ $\frac{2}{3} \otimes \frac{2}{5}$ $\frac{2}{12}$ واحد و $\frac{1}{12}$ واحد \otimes $\frac{2}{4}$ واحد و $\frac{2}{4}$ واحد  | |

(الف)

| | | | |
|---------|-------|-------|------|
| هزارگان | صدگان | دهگان | یکان |
| ۳ | ۴ | ۷ | ۲ |

۹

ب) سه هزار و چهارصد و هفتاد و دو



مصر

۱۵

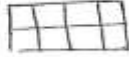
$5 \times 3 = 15$

۳, ۶, ۹, ۱۲, ۱۵

انور

۱۰

$2 \times 4 = 8$



مستطیل

| | | | | |
|-------|------|------|------|------|
| دلار | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| تومان | ۱۰۰۰ | ۲۰۰۰ | ۳۰۰۰ | ۴۰۰۰ |

۳۵۲۸ تومان

۳۵۲۸ ریال همان ۳۵۲۸ تومان است.

۱۱