

ارزشیابی فصل اول

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱. جملات نادرست را تشخیص داده و آن‌ها را به صورت درست بنویس.

الف) برای خواندن اعداد، ارقام را سه رقم سه رقم از سمت چپ جدا می‌کنیم.

ب) ۷ تا صد هزار تایی و چهل تا یکی ۷۰۰۴ می‌شود.

پ) بزرگ‌ترین عدد پنج رقمی فرد بدون تکرار ارقام عدد ۹۷۵۳۱ است.

۲. جاهای خالی را پر کن.

الف) ۱۰۰۰۰ دسته ۱۰۰۰۰ تایی می‌شود.....

ب) بیست و دو تا دسته ۱۰۰۰۰ تایی می‌شود.....

پ) پانصد و هفت هزار..... دسته هزار تایی است.

۳. الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

الف) ۱۳, ۱۵, ۱۹,,,

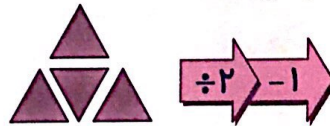
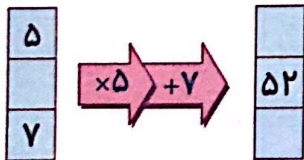
ب) ۱۰۰۰۰, ۲۰۰۰۰, ۳۰۰۰۰,,,

پ) ۳۵, ۲۹, ۲۳,,,

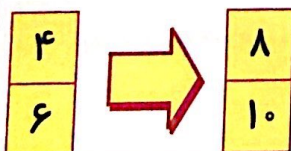
۴. پنج اسکناس صد هزار ریالی و هفت اسکناس هزار ریالی و چهار اسکناس صد ریالی روی هم چقدر است در جدول ارزش مکانی مشخص کن.

.....

۵. ماشین ورودی و خروجی زیر را کامل کن.



۶. با توجه به ورودی‌ها و خروجی‌ها، کار ماشین را حدس بزن.

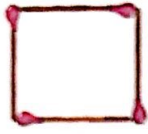


ارزشیابی فصل اول

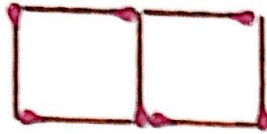
نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

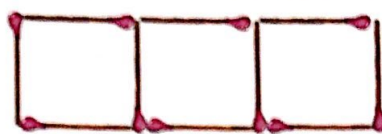
۷. شکل هفدهم از چند چوب کبریت ساخته شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

۸. با توجه به عدد ۳۵۱۹۴۸۰۷۶ به سوالات زیر پاسخ بده.

(الف) این عدد را به حروف بنویس.

(ب) بزرگ‌ترین رقم چه ارزش مکانی دارد؟

(پ) ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟

(ت) چه رقمی در مرتبه دهگان هزار قرار دارد؟

(ث) ارزش مکانی کوچک‌ترین رقم چیست؟

(ج) کدام رقم کم‌ترین ارزش مکانی را دارد؟

۹. اختلاف بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی زوج و کوچک‌ترین عدد پنج رقمی فرد را محاسبه کن. (بدون تکرار)

جدول خودارزیابی



ملاک	معیار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
خواندن و نوشتن اعداد تا ۹ رقم	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
نوشتن اعداد به صورت گسترده و بالعکس	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
مشخص کردن ارزش مکانی ارقام تا ۹ رقم	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
پیدا کردن ورودی و خروجی مناسب و ماشین‌های ورودی خروجی	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱. جاهای خالی را پر کن.

الف) یک متر و نصف یک متر برابر سانتی متر است.

ب) ربع عددی برابر ۸ است آن عدد می باشد.

پ) ۲ ساعت و $\frac{1}{5}$ ساعت برابر دقیقه است.

۲. عبارت های درست را با \checkmark و نادرست را با \times مشخص کن.

الف) حاصل عبارت $\frac{5}{14} - \frac{5}{7}$ برابر $\frac{5}{14}$ است.

ب) خمس عدد ۳۵ برابر ۷ است.

پ) نصف ۲۰ و نصف ۴۰ برابر هستند.

ت) در مقایسه کسرها با صورت برابر کسری بزرگ تر است که مخرج آن کوچک تر باشد.

۳. با انتخاب واحد مناسب عدد مخلوط را روی شکل نشان بده.

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

۴. حاصل جمع و تفریق را روی محور نمایش بده و حاصل را به دست آور.

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \square$$

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \square$$

۵. جاهای خالی را کامل کن.

$$\frac{2}{5} = \frac{24}{\square}$$

$$\frac{8}{13} = \frac{\square}{26}$$

$$\frac{27}{81} = \frac{3}{\square}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{\square}{63} = \frac{9}{\square}$$

۶. کسرهای زیر را مقایسه کن.

$$\frac{1}{3} \square \frac{1}{4} \text{ (د)}$$

$$\frac{8}{27} \square \frac{3}{9} \text{ (ج)}$$

$$\frac{2}{8} \square \frac{7}{24} \text{ (ب)}$$

$$\frac{3}{77} \square \frac{3}{79} \text{ (الف)}$$