

۱ پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

(۱) پاسخ کدام عبارت بزرگتر است ؟

(الف)  $۰/۱ \times ۰/۰۱ \times ۱۰۰۰$

(ب)  $(۱۰/۰۰۰ \times ۱۰۰) \div ۱۰$

(ج)  $۱۰ \times ۰/۰۰۱ \times ۱۰۰$

(د)  $۰/۰۰۰۰۱ \times ۱۰۰$

(۲) پاسخ عبارت  $۴/۷۹۶ \div ۱۰۰$  کدام است؟

(الف)  $۴۷۹۶۰۰$

(ب)  $۰/۴۷۹۶$

(ج)  $۰/۰۴۷۹۷$

(د)  $۰/۰۰۴۷۹۷$

(۳) در عبارت روبه رو در جای خالی کدام عدد را قرار دهیم تا عبارت درست باشد.  $\frac{2}{3} \times \square > ۱$ 

(الف)  $\frac{3}{2}$

(ب)  $\frac{1}{3}$

(ج)  $۴$

(د)  $\frac{2}{4}$

(۴) حاصل  $\frac{5}{8} + \frac{99}{100}$  به کدام عدد زیر نزدیک است؟

(الف)  $۳$

(ب)  $۱۰$

(ج)  $۱/۵$

(د)  $۵$

(۵) کدام شکل مرکز تقارن دارد اما خط تقارن ندارد؟

(الف) دایره

(ب) متوازی الاضلاع

(ج) مستطیل

(د) مثلث

۲ در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید.

(۱) حاصل ضرب هر عدد در ..... برابر ۱ است.

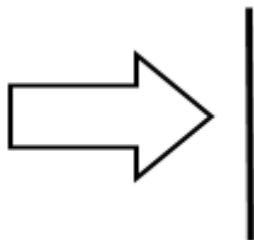
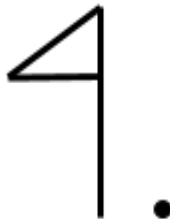
(۲) عدد ۱۲۴ بر ..... بخش پذیر است چون ..... است.

(۳) عدد ..... هم بر ۹ هم بر ۵ و هم بر ۲ بخش پذیر است.

<p>(۴) قرینه ۷- ..... است.</p> <p>(۵) اگر اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی ضرب کنیم خارج قسمت ..... اما باقی مانده ..... می شود.</p>	
<p>۳ صحیح یا غلط را مشخص کنید.</p> <p>(۱) برای تقسیم دو کسر با مخرج برابر کافی است صورت ها را بر هم ضرب کنیم.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) نصف <math>\frac{3}{4}</math> برابر است با <math>\frac{3}{8}</math>.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) فاصله ۳- تا ۴+ ، ۷ واحد است.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) تمام اعداد صحیح منفی از تمام اعداد صحیح مثبت بزرگتر هستند.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>(۵) اگر شکلی را حول نقطه ای ۱۸۰ درجه بچرخانیم شکل روی خودش میفتد تقارن مرکزی دارد.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	
<p>۴ به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>الف) برای رابطه زیر الگو رسم کنید یا شکل و به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>۲- (۳ × شماره شکل) = تعداد شکل</p> <p>ب) در شکل پنجاهم چند شکل خواهید داشت؟</p>	

۵	سه عدد دو رقمی کوچکتر از ۵۰ بنویسید که بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳ و ۵ بخش پذیر نباشد.
۶	اگر سارا در صفی از دو طرف صف نفر دوازدهم باشد تعداد افراد این صف چند نفر است؟
۷	<p>حاصل عبارت هارا به ساده ترین صورت بنویسید.</p> $۸\frac{۳}{۴} - ۲\frac{۵}{۱۲} =$ $۱\frac{۲}{۱۰} \div ۲\frac{۴}{۵} =$ $۴ \times \frac{۳}{۴} = (\text{روی محور})$ $(۱/۷ - ۰/۹) \times (۴/۲ + ۱/۳) \div ۰/۰۱ =$ $۷/۴۱ \overline{) ۰/۸}$ $\frac{۲\frac{۱}{۳} + ۱\frac{۴}{۵}}{۴ - ۲\frac{۱}{۳}} =$

۸	مقایسه کنید. $۲۳ \square + ۲۳$ $۰/۵ \square ۰/۰۵$ $(۲/۳ \times ۰/۰۱) \square ۲/۳ \div ۱۰۰$ $\frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۳} \square \frac{۵}{۶}$
۹	اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{۱}{۲} - \frac{۱۰}{۵} و \frac{۸}{۳} و ۳ - \frac{۲}{۱۰} و \frac{۳}{۵} و \frac{۶}{۱۵}$
۱۰	کشاورزی نیمی از زمین خود را گندم کاشت و نیم دیگر را سه قسمت کرد و در یک قسمت آن جو و در یک قسمت دیگر یونجه کاشت. سپس قسمت سوم را هم نصف کرد و در یک قسمت آن سبزیجات کاشت. او چه کسری از زمین خود را سبزیجات کاشته است؟ (با رسم شکل)
۱۱	دو چرخ با تسمه به هم متصل هستند اگر محیط چرخ کوچک $۰/۷$ و محیط چرخ بزرگ $۲/۸$ متر باشد و چرخ بزرگ ۲۰ دور بچرخد چرخ کوچک چند دور خواهد زد؟
۱۲	عدد ۵۵ چندمین مضرب ۵ است؟

۱۳	ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۱/۲ سانتی متر است. ضخامت ۱۰ برگ کاغذ چند سانتی متر است؟
۱۴	گنجایش حوضی ۴۰۰ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۰/۲ لیتر آب وارد حوض شود بعد از چند ساعت حوض پر خواهد شد؟
۱۵	<p>قرینه شکل را نسبت به خط و نقطه مشخص شده رسم کنید.</p> <div data-bbox="147 1121 399 1358">  </div> <div data-bbox="959 1150 1127 1367">  </div>
موفق باشید - سیدی	