

نام : ..... به نام خدا  
 نام خانوادگی : .....  
 ریاضی سوم دبستان  
 کلاس : .....  
 دی ماه

(الف) پاسخ صحیح را با علامت \* مشخص کنید.

۱- بزرگترین عدد سه رقمی بین دو عدد ۸۰۰ و ۹۰۰ که یکی از رقم های آن ۵ باشد، چیست؟

- الف) ۸۹۵       ب) ۸۹۹       ج) ۸۵۹       د) ۸۹۸

۲- در الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا ، عدد ۵۶ چندمین عدد است؟

- الف) هفتمین       ب) هشتمین       ج) ششمین       د) نهمین

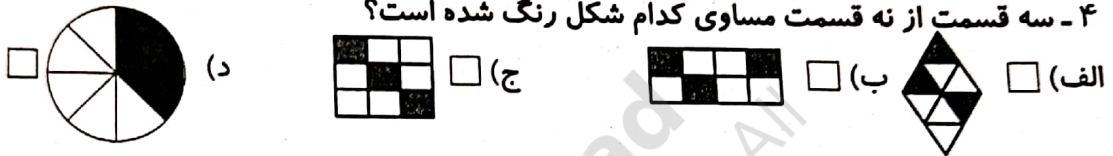
$8 \times 3 = 24$

۳- در ضرب رو به رو عدد ۳ نشان دهنده ی چیست؟

- الف) نماد ضرب       ب) تعداد اشیاء داخل هر دسته

- ج) تعداد دسته ها       د) حاصل ضرب

۴- سه قسمت از نه قسمت مساوی کدام شکل رنگ شده است؟



ب) درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید

درست	نادرست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۱) یک یوروی کشوری برابر ۲۰۰۰ تومان ایران است، ۳ یوروی این کشور ۶ هزار تومان است.

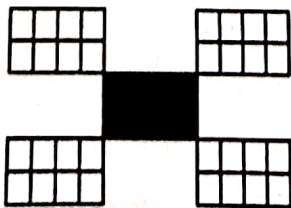
۲) حاصل ضرب هر عدد در ۱، برابر است با یک.

۳) ۶۰۴۸ گرم یعنی ۶ کیلوگرم و ۴۸ گرم.

۴) یک سکه ی ۲۵ ریالی، ۴ برابر یک سکه ی ۵ ریالی ارزش دارد.

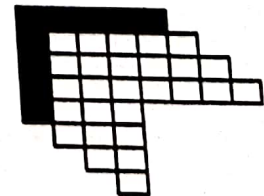
ج) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱- با شمردن مربع ها ، برای هر شکل یک عبارت بنویسید.



..... دسته کاشی ..... تایی

می شود : ..... مربع



..... دسته کاشی ..... تایی

می شود : ..... مربع

۲- بادکنک هایی که به هم مربوط هستند را به یکدیگر وصل کنید.

$\square + 400 = 1350$

3300

$\square + 2450 = 4800$

950

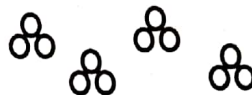
$\square + 5000 = 8300$

2350

۳- برای هر شکل یک عبارت ضرب بنویسید.

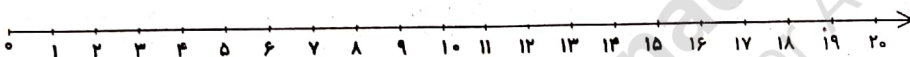


..... x ..... = .....

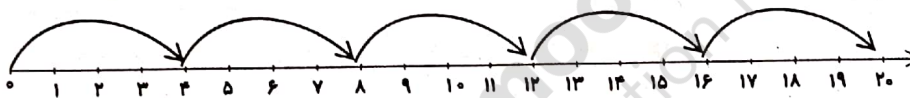


..... x ..... = .....

۴- تساوی ضرب را روی محور نشان دهید و برای محور یک تساوی ضرب بنویسید.



$5 \times 3 = 15$



..... x ..... = .....

۵- برای ضرب های زیر، یک تساوی جمع بنویسید و حاصل را بدست آورید.

$2 \times 7 = \dots + \dots = \dots$

$4 \times 6 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

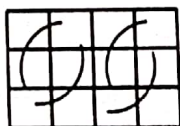
۶- برای شکل زیر دو تساوی ضرب بنویسید.



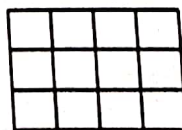
..... x ..... = ..... + ..... = .....

..... x ..... = ..... + ..... = .....

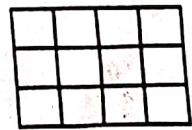
۷- با دسته بندی های مختلف ، تساوی ها را کامل کنید. (مانند نمونه)



$4 \times 3 = 12$



..... x ..... = .....



..... x ..... = .....

۳- با نوشتن یک تساوی ضرب، حاصل تقسیم ها را بدست آورید.

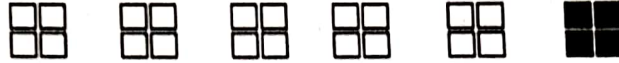
$$\square \times \square = ۴۸$$

$$۴۸ \div ۸ = \square$$

$$\square \times \square = ۲۰$$

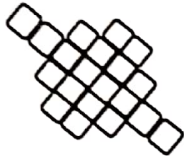
$$۲۰ \div ۴ = \square$$

۴- با توجه به شکل زیر، تساوی را کامل کنید.



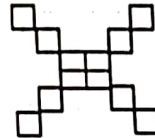
$$\dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

۷- به کمک خط تقارن، تعداد مربع ها را پیدا کنید و یک عبارت ضرب و یک عبارت جمع بنویسید.



$$\dots + \dots = \dots$$

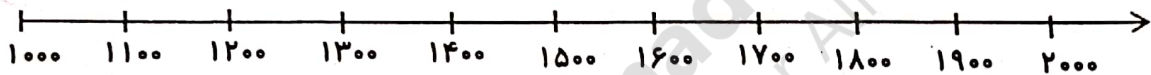
$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

۲۱- با توجه به محور و عدد های داده شده، هر عدد را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.



۱۰۳۰ و ۱۲۹۰ و ۱۷۶۸ و ۱۹۸۰

۴۱- مقایسه کنید و علامت >، =، < بگذارید.

$$\frac{۴}{۹} \square \frac{۶}{۹}$$

$$۷ \text{ واحد و } \frac{۳}{۵} \square \frac{۳}{۵} \text{ بعد از عدد } ۷$$

$$\frac{۱}{۳} \square \frac{۱}{۵}$$

۱۴- مادر سناز می خواهد ۱ شاخه گل درست کند. اگر او به هر شاخه گل ۵ برگ و ۳ گل وصل کند. تا شاخه گل هشتم او چند برگ و چند گل مصرف کرده است؟ (از راه الگویابی و رسم شکل)

۱۴- ۲۷ کتاب علمی را بین ۹ نفر دانش آموز به طور مساوی تقسیم کردیم به هر کدام چند کتاب رسیده

است؟

