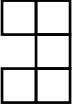
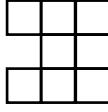
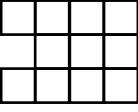


<p>تاریخ: خرداد 1401 زمان: 50 دقیقه طراح: امید رحمانی</p>	<p>اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی دبستان پرانه شهدای دخنیات 1 از زیب خرد راه ریاضی چهارم</p>	<p>نام خانوارگی: نام کلاس: چهارم</p>
<p>عدد 124000 را در نظر بگیرید.</p>	<p>ا) این عدد چند رقمی است? ب) رقم یکان هزار آن چند است?</p>	<p>1</p>
<p>به الگوی زیر توجه کنید. تعداد مربع های شکل چهارم را پیدا کنید.(با نوشتن رابطه)</p>   	<p>شکل 1 شکل 2 شکل 3 شکل 4</p> <p>؟</p>	<p>2</p>
<p>یک شانه تخم مرغ 5 ردیف 6 تایی تخم مرغ دارد. $\frac{2}{3}$ این تخم مرغ ها چند تا می شود?</p> <h1 style="color: blue; text-align: center;">جزوه سیمی</h1>	<p>3</p>	<p>1</p>
<p>در یک اردوگاه 387 چادر 6 نفره برپا شده است. این اردوگاه چند نفر را می تواند در چادرهای خود جا دهد?</p>	<p>2</p>	<p>5</p>
<p>می خواهیم یک تکه روبان 110 سانتی متری را به یک روبان 90 سانتی متری متصل کنیم تا یک روبان 185 سانتی متری درست شود. چند سانتی متر از این روبان ها را باید روی هم قرار دهیم؟</p>	<p>3</p>	<p>6</p>

دو میله به طول های $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{7}$ متر را به هم جوش می دهیم. طول میله‌ی جدید چند متر است؟

7

حاصل جمع و تفریق زیر را به کمک محور پیدا کنید.

8



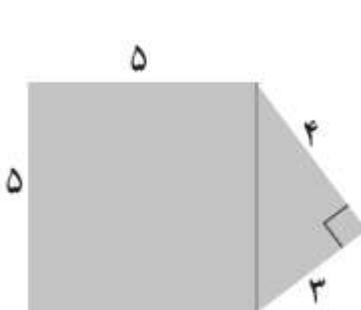
$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$$



$$\frac{3}{1} - \frac{2}{4} =$$

طول یک زمین کشاورزی مستطیل شکل 100 متر و عرض آن 40 متر است. برای جاده سازی در روستا 470 متر مربع این زمین از بین رفته است. چه مقدار از زمین هنوز برای کشاورزی قابل استفاده است؟

9



مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.

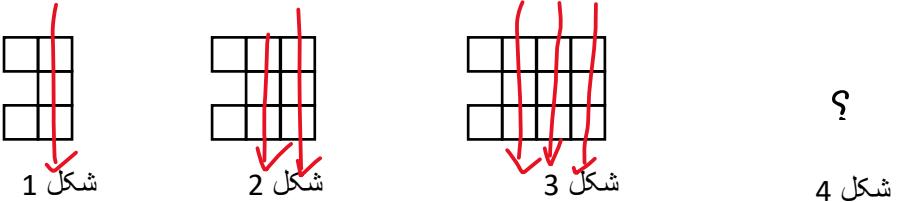
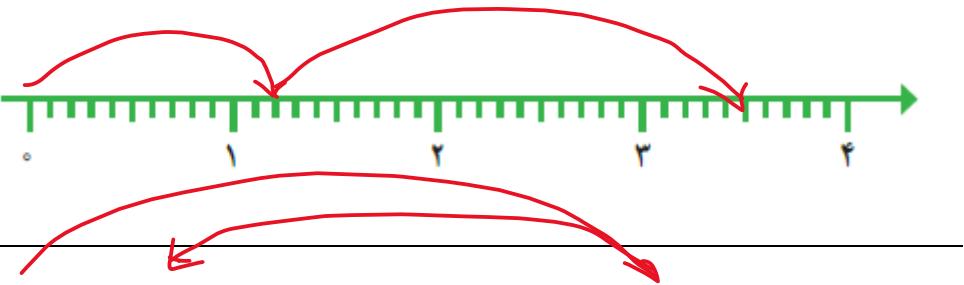
10

یک تاس را می اندازیم. این احتمال را که هر یک از اتفاق‌های زیر بیفتند، با یک عبارت مناسب بیان کنید و دلیل خود را بنویسید.

11

- عدد 6 باید.
- عدد 7 باید.
- عدد بزرگ‌تر از 2 باید.
- یکی از عدهای 1، 2، 3، 4، 5، 6 باید.

پاسخنامه

تاریخ: خرداد 1401 زمان: 50 دقیقه طراح: امید رحمانی	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی دستان پرانه شهدای رخنیات 1 ارزشیابی خرداد ماه ریاضی چهارم	پاسخنامه
(الف) عدد 124000 را در نظر بگیرید. این عدد چند رقمی است؟ شش رقمی (ج) حروف: صدوییست و چهار هزار (د) رقم صد گان آن چند است؟ یک 1 (ب) رقم یکان هزار آن چند است؟ چهار 4	1	
<p>به الگوی زیر توجه کنید. تعداد مربع های شکل چهارم را پیدا کنید.(با نوشتن رابطه)</p>  <p>شکل 1 شکل 2 شکل 3 شکل 4</p> $(1 \times 3) + 2 = 5 \quad (2 \times 3) + 2 = 8 \quad (3 \times 3) + 2 = 11 \quad (4 \times 3) + 2 = 14$	2	
<p>یک شانه تخم مرغ 5 ردیف 6 تایی تخم مرغ دارد. $\frac{2}{3}$ این تخم مرغ ها چند تا می شود?</p> $5 \times 6 = 30 \quad \frac{2}{3} \times 30 = 20$	3	
<p>$\frac{1}{7}$ محصول یک کارخانه‌ی قند به استان گیلان و $\frac{2}{7}$ آن به استان مازندران حمل شد. چه کسری از محصول این کارخانه به این استان‌ها حمل شده است؟</p> $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$	4	
<p>در یک اردوگاه 387 چادر 6 نفره برپا شده است. این اردوگاه چند نفر را می‌تواند در چادرهای خود جا دهد؟</p> $6 \times 387 = 1161$	5	
<p>می خواهیم یک تکه روبان 110 سانتی متری را به یک روبان 90 سانتی متری متصل کنیم تا یک روبان 185 سانتی متری درست شود. چند سانتی متر از این روبان‌ها را باید روی هم قرار دهیم؟</p> $110 + 90 = 200$ $200 - 185 = 15$ $روی هم قرار میگیرد 15 = 200 - 185$	6	
<p>دو میله به طول های $\frac{2}{7}$ و $\frac{1}{4}$ متر را به هم جوش می‌دهیم. طول میله‌ی جدید چند متر است؟</p> $\frac{2}{7} + \frac{1}{4} = \frac{4}{1}$ متر	7	
<p>حاصل جمع و تفریق زیر را به کمک محور پیدا کنید.</p>  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{5}$ $\frac{3}{1} - \frac{2}{4} = \frac{0}{7}$	8	



طول یک زمین کشاورزی مستطیل شکل 100 متر و عرض آن 40 متر است. برای جاده سازی در روستا 470 متر مربع این زمین از بین رفته است. چه مقدار از زمین هنوز برای کشاورزی قابل استفاده است؟

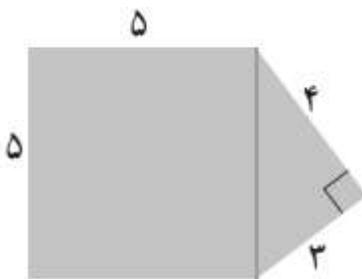


$$\text{مترمربع} 4000 = 4000 \times 40 = 160000$$

$$160000 - 470 = 159530 \text{ مترمربع}$$

9

مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



$$5 \times 5 = 25$$

$$(4 \times 3) \div 2 = 6$$

$$25 + 6 = 31$$

10

یک تاس را می اندازیم. این احتمال را که هر یک از اتفاق های زیر بیفتد ، با یک عبارت مناسب بیان کنید و دلیل خود را بنویسید.

- عدد 6 بیاید. به احتمال کمتر اتفاق می افتد

- عدد 7 بیاید. به طور حتم اتفاق نمی افتد

- عدد بزرگ تر از 2 بیاید. به احتمال بیشتر اتفاق می افتد

- یکی از عدهای 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 بیاید. به طور حتم اتفاق می افتد

11

جزوه سیستمی