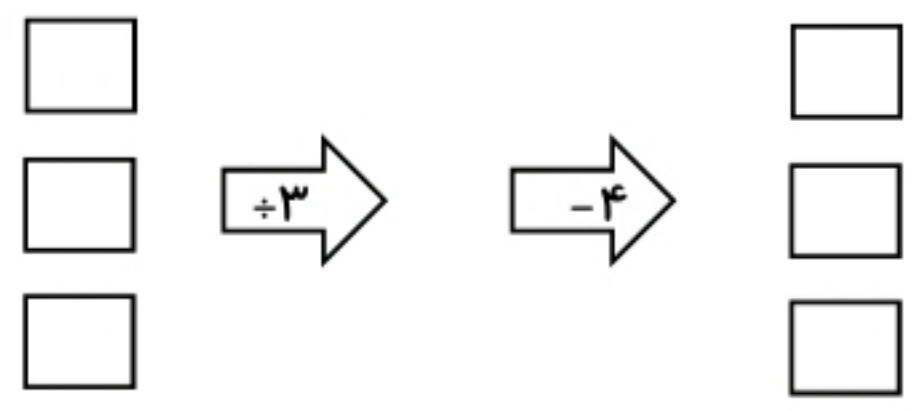


پرواز دانایی ۸

نام زیبایت:



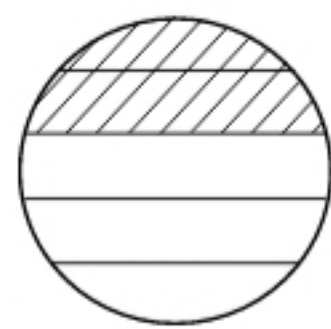
۱- کوچکترین عدد ۳ رقمی زوج غیر تکراری که با خروجی های ماشین ورودی - خروجی زیر می توان نوشت را بنویسید.



۲- کدام یک از شکل های زیر نمایش کسر $\frac{2}{5}$ است.



(ج)

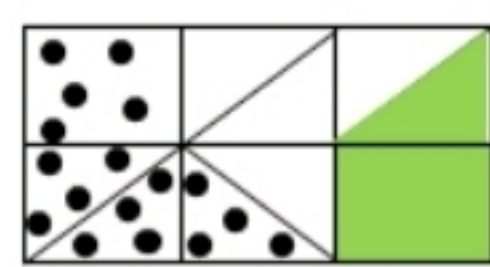


(ب)



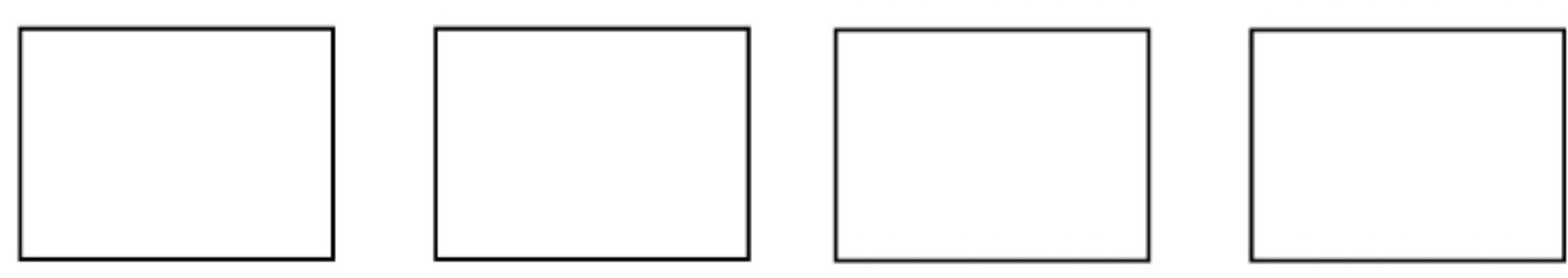
(الف)

۳- برای شکل مقابل یک جمع بنویسید.



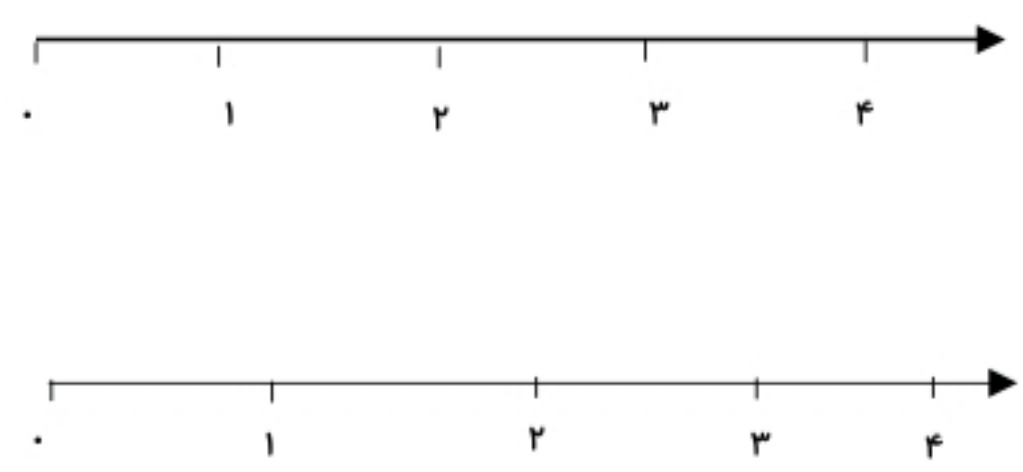
..... + =

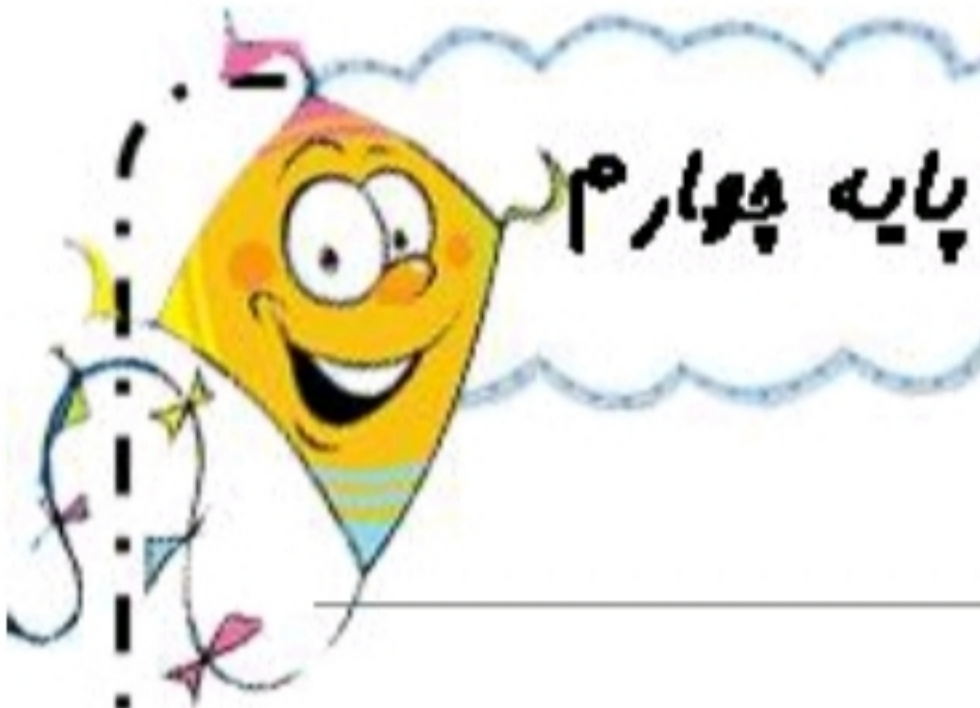
۴- سه کسر مساوی با کسر $\frac{2}{3}$ بنویسید و روی شکل نشان دهید.



۵- اگر $\frac{2}{5}$ عدد ۲۰ را با $\frac{3}{4}$ عدد به دست آمده جمع کنیم، کدام عدد به دست می آید؟

۶- کسر $2\frac{3}{5}$ و $\frac{1}{4}$ مانده به ۲ را روی محور نشان دهید.





۷- چه کسری از شکل رنگی است؟

۸- برای عدد مخلوط $4\frac{1}{3}$ شکل مناسب رسم کنید.

۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

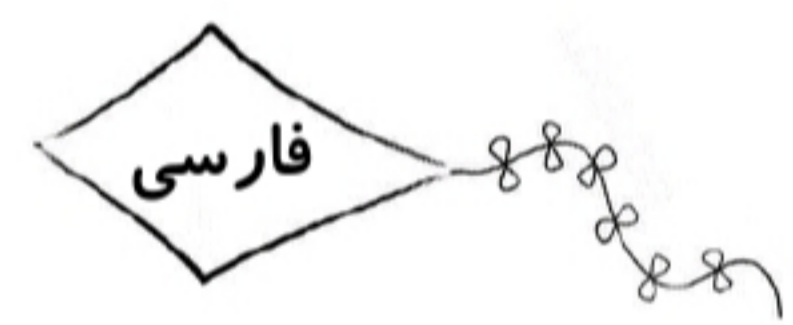
$$(4 \times \frac{1}{6}) - (2 \times \frac{1}{6}) =$$

$$\frac{10}{50} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{3}{18} + \frac{3}{18} + \frac{3}{18} + \frac{9}{18} =$$

۱۰- کدام عبارت با عدد مخلوط $2\frac{3}{4}$ برابر است؟

- الف) $\frac{3}{4} + \frac{4}{4} + \frac{8}{4}$
 ب) $\frac{3}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4}$
 ج) $\frac{5}{4} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3}$
 د) $\frac{4}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$



۱- حضرت علی (ع) فرمودند از دروغ دور شوید چون دروغ از ایمان دور است

- الف) () - : - (()) - ، - .
 ب) : - (()) - ، - .
 ج) : - (()) - ، - .
 د) () - (()) - ، - .

۲- املاي کدام دسته از کلمات درست است؟

- الف) تشخیص، نظاره
 ب) دریغ، صنوبر
 ج) ظخیم، سطح
 د) طبیعت، لتافت

۳- کدام فعل ها برای جای خالی مناسب هستند؟

خدا را در دل خود یک چند. خدا در رنگ و بوی گل در روشنایی ها خداوند.

- الف) جوی ، نهان است ، بود
 ب) پیدا کن ، جوانه زده است ، است
 ج) بیاب ، نهان است ، هست
 د) جوی ، شکفته است ، هست



پایه چهارم

۴- معنی واژه های ((آویخت ، اثر ، انبوه)) در کدام گزینه آمده است؟

- الف) آویزان کرد ، نشان ، گسترده
- ب) پایین انداخت ، عاقبت ، پر
- ج) آویزان شد ، عاقبت ، زیاد
- د) آویزان شد ، نشان ، پر

۵- در کدام گزینه ها هم خانواده به کار نرفته است؟

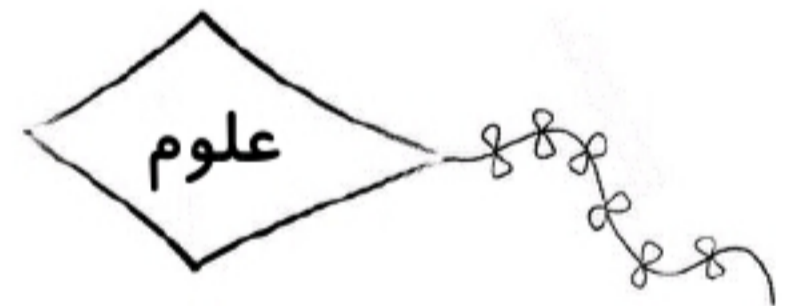
- الف) خلق ، خالق ، مخلوق ، خلقت
- ب) عشق ، عاشق ، معشوق ، عاشقانه
- ج) شباهت ، شبیه ، تشبیه ، مشابهت
- د) هوش ، هوشیار ، زیرکی ، عقل

۶- واژه های کدام گزینه با بقیه هماهنگ نیست؟

- الف) سالنامه ، روزنامه ، شناسنامه
- ب) قولنامه ، وکالت نامه ، کتابنامه
- ج) امان نامه ، کارنامه ، تقدیرنامه
- د) برنامه ، نامه نگاری ، نامه رسان

۷- در کدام گزینه غلط املائی نیست؟

- الف) قافله ، کارمت ، ختهی هندوستان
- ب) خواجه ، زهره اش ، طوطیان
- ج) ارمقان، مشتاق، شکر سخن
- د) غذای آسمان ، هبس، متعجب



۱- درستی و نادرستی جملات زیر را بررسی کنید.

- الف) هوای پاک و تمیز یک محلول است.
- ب) گرما بر میزان حل شدن مواد در آب تأثیر دارد.
- ج) باریختن یک قاشق خاک در آب و خوب هم زدن یک محلول به دست می آید.
- د) نوشابه گازدار یک محلول مایع در مایع است.

۲- در کدام گزینه نارسانایی الکتریکی آمده است؟

- الف) چوب خیس - آلومینیوم
- ب) کربن - سیم مسی
- ج) پلاستیک - شیشه
- د) خط کش فلزی - میخ



پایه چهارم

۳- تبدیل انرژی در کدام گزینه درست آمده است؟

- الف) پنکه: الکتریکی ← سرمایي
- ب) بلندگو: صوتی ← الکتریکی
- ج) لامپ: نورانی ← گرمایی
- د) سفره ماهی: شیمیایی ← الکتریکی

سودوکو

۷	۵	۸	۶	۲	۹	۱
	۸	۳			۴	۷
۱		۷	۳	۲		۶
	۴		۸	۶	۷	۵
		۱	۷	۳	۲	۴
۸	۷	۲		۵	۹	۱
۴				۹	۳	۱
	۳		۱			۵
۹		۵		۸		۶

پیش ریستان و ریستان غیر رولتی آل طه

