

CamScanner

تساوی کسرها



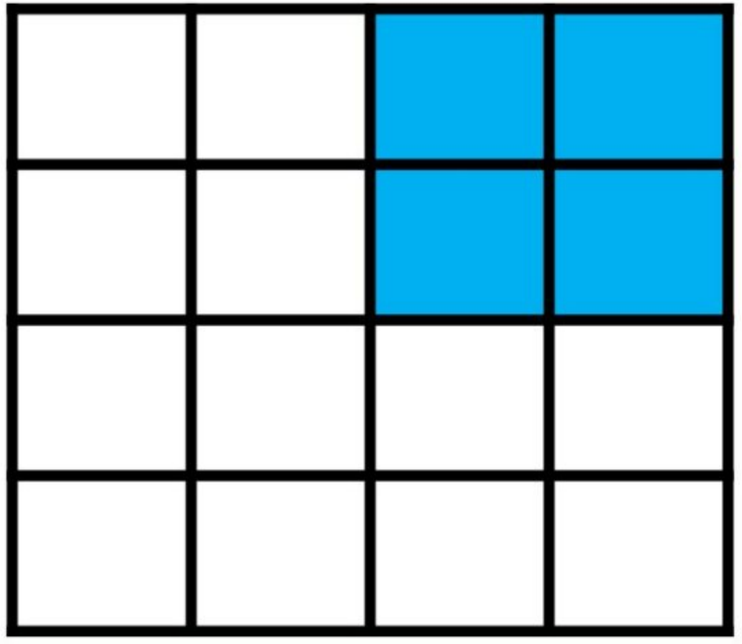
CamScanner

۱ــ یک مربّع روی کاغذ بکشید و دور آن را قیچی کنید. با تا کردن، مربّع را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید. یک قسمت آن را رنگ کنید. با تا کردن مجدّد، هر قسمت مربّع را نیز به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید. حالا مربّع شما به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ ۱۶

چند قسمت آن رنگی است؟ ۴

چه کسری از آن رنگ شده است؟ $\frac{۴}{۱۶}$

یک تساوی کسری بنویسید. $\frac{۱}{۴} = \frac{۴}{۱۶}$



CamScanner

۲ــ برای هر شکل یک کسر بنویسید.



$\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۴}{۸}$

توضیح دهید که چرا این کسرها مساوی‌اند.

چون قسمت های رنگ شده در تمام شکل ها با هم مساوی است.

CamScanner
CamScanner

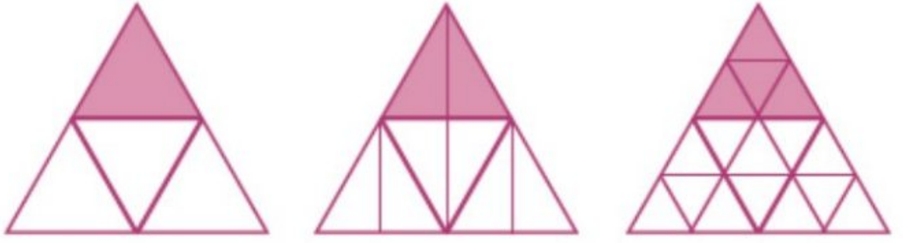
۳ــ با استفاده از نتیجه‌ی فعّالیت بالا برای هر ردیف از شکل‌ها یک تساوی کسر بنویسید.



$$\frac{۱}{۳} = \frac{۲}{۶} = \frac{۳}{۹}$$



$$\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۴}{۸}$$



$$\frac{۱}{۴} = \frac{۲}{۸} = \frac{۴}{۱۶}$$

CamScanner
CamScanner

۴ــ با استفاده از شکل زیر تساوی کسرها را کامل کنید.



$$\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۳}{۶} = \frac{۴}{۸}$$

CamScanner

۱ــ با توجّه به شکل‌ها، برای هر کدام یک کسر بنویسید.



$\frac{۱}{۴}$



$\frac{۲}{۴}$



$\frac{۳}{۴}$



$\frac{۴}{۴}$



$\frac{۱}{۴}$



$\frac{۲}{۴}$



$\frac{۳}{۴}$



$\frac{۴}{۴}$



$\frac{۱}{۳}$



$\frac{۲}{۳}$



$\frac{۳}{۳}$

CamScanner

CamScanner

کلمات هم‌معنی

اشغال: جایی را به زور گرفتن

افتخارآفرین: باعث سربلندی

دلیرانه: شجاعانه

هم‌نوعان: هم جنسان

جاودانه: همیشگی...

نارنجک: نوعی بمب دستی

اشتیاق: شوق.....

ریزش: فرو ریختن

مرگ حتمی: مرگ قطعی

شریف: بزرگوار

فداکار: از خود گذشته

واقعه: رویداد

سرمشق: الگو

طفل: کودک.....

جلوگیری: پیشگیری

پیشروی: به جلو رفتن

غروب: پایان روز

فانوس: نوعی چراغ نفت سوز

هویزه: نام یکی از شهرهای خوزستان

کلمات مخالف

بزرگ ≠ ..... غروب ≠ ..... دلیر ≠ ..... گرفتار ≠ .....

فداکار ≠ ..... فراوان ≠ ..... بسته ≠ ..... سریع ≠ .....

باهوش ≠ ..... زندگی ≠ ..... بخاری ≠ ..... موفقیت ≠ .....

سرانجام ≠ ..... آغاز ≠ ..... نجات ≠ .....

کلمات هم‌خانواده

اشتیاق، مشتاق، شوق — شریف، شرافت، مشرف — موفقیت، موفق، توفیق — اشغال، مشغول، شغل

شهادت، شهید، شاهد — تحمیلی، حمله، حملات — واقعه، واقعیت، واقع — افتخار، مفتخر، فخر

کلمات مخالف

بزرگ ≠ کوچک..... غروب ≠ طلوع..... دلیر ≠ ترسو..... گرفتار ≠ آزاد.....

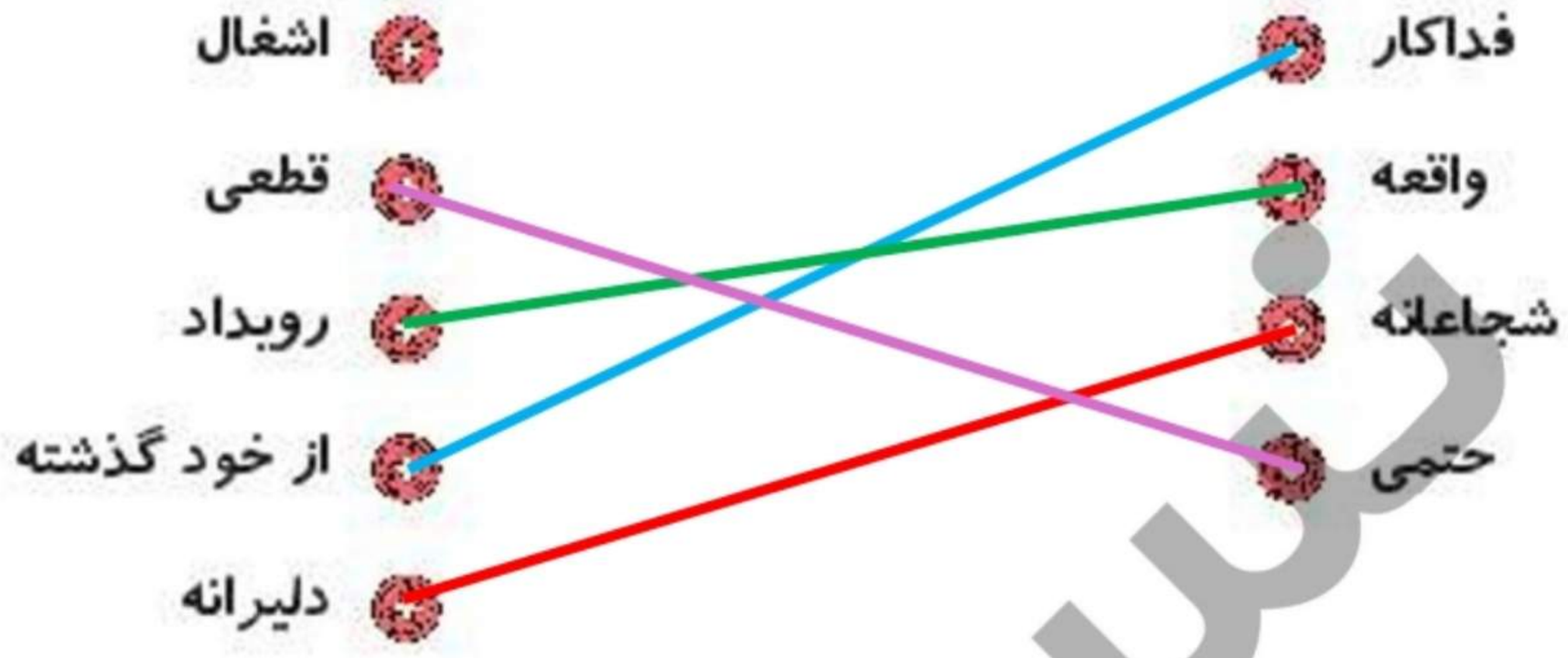
فداکار ≠ خودخواه... فراوان ≠ کم..... بسته ≠ باز..... سریع ≠ کند.....

باهوش ≠ بی هوش..... زندگی ≠ مرگ..... بخاری ≠ کولر.....

سرانجام ≠ سرآغاز..... آغاز ≠ پایان..... نجات ≠ سرآغاز.....

CamScanner

۱ هر کلمه را به هم‌معنی خودش وصل کن.



۲ درستی ✓ و نادرستی ✗ جملات زیر را مشخص کرده و در صورت نادرستی، درست آن‌ها را بنویس.

الف: حسن امیدزاده پیراهن خود را آتش زد و جان مسافران قطار را نجات داد. ☐

ب: شهید محمّدحسین فهمیده، از نظر امام خمینی (ره) رهبر ما است. ☐

پ: فداکاری، یعنی جان خود را برای هر کاری به خطر بیندازیم. ☐

ت: ریزعلی خواجوی یکی از انسان‌های فداکار است. ☐

۳ باتوجّه به متن درس «فداکاران»، جاهای خالی را پر کن. می‌توانی از کلمات داخل کادر استفاده کنی. (دو کلمه اضافه است.)

طفل - نارنجک - اشغالگران - فداکاری - هم‌نوعان

الف: انسان‌های بزرگ و فداکار برای نجات جان دیگران با کمک به ..... ، جان خود را به خطر می‌اندازند.

ب: رگبار گلوله ..... ، سهام را به آغوش خدا رساند.

پ: رهبر ما آن ..... دوازده ساله‌ای است که با نارنجک، خود را زیر تانک دشمن انداخت.

---

۲ درستی ✓ و نادرستی ✗ جملات زیر را مشخص کرده و در صورت نادرستی، درست آن‌ها را بنویس.

الف: ~~حسن امیدزاده~~ پیراهن خود را آتش زد و جان مسافران قطار را نجات داد. ✗ ریزعلی خواجوی

ب: شهید محمّدحسین فهمیده، از نظر امام خمینی (ره) رهبر ما است. ✓

پ: فداکاری، یعنی جان خود را برای ~~هر کاری~~ به خطر بیندازیم. ✗ دیگران

ت: ریزعلی خواجوی یکی از انسان‌های فداکار است. ✓

۳ باتوجّه به متن درس «فداکاران»، جاهای خالی را پر کن. می‌توانی از کلمات داخل کادر استفاده کنی. (دو کلمه اضافه است.)

طفل - نارنجک - اشغالگران - فداکاری - هم‌نوعان

الف: انسان‌های بزرگ و فداکار برای نجات جان دیگران با کمک به ..هم نوعان.. ، جان خود را به خطر می‌اندازند.

ب: رگبار گلوله ...اشغالگران..... ، سهام را به آغوش خدا رساند.

پ: رهبر ما آن ..طفل..... دوازده ساله‌ای است که با نارنجک، خود را زیر تانک دشمن انداخت.

۴ جمله‌ها را بخوان و زیر گزینه‌ی مناسب خط بکش.

الف: دشمن، سهام خیّام را با رگبار گلوله به شهادت (رساند- می‌رساند- خواهد رسید).

ب: نام و یاد انسان‌های فداکار همیشه در ذهن‌ها جاودان (شده بود- می‌شد- شده است).

پ: محمّدحسین فهمیده نارنجک به کمر (می‌بست- خواهد بست- بست) و زیر تانک‌های دشمن جان خود را فدا (می‌کند- کرد- خواهد کرد).

۵ از بند دوم و سوم درس، کلماتی که نشانه‌ی (ح ح) دارند را پیدا کن و بنویس و حرف‌های آن‌ها را جدا جدا بنویس.

حتی

ح ت ی

حسن

ح س ن

حسین

ح س ی ن