

به نام یگانه هستی بخش

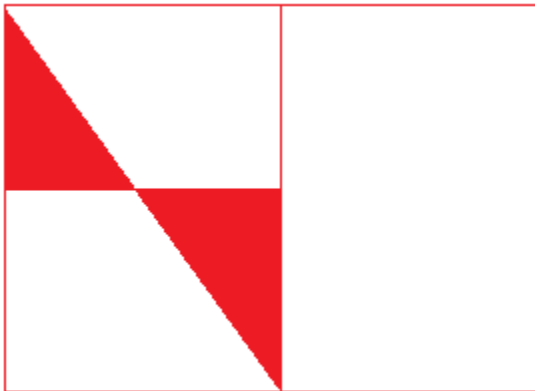
دبستان کیهانه

نام و نام خانوادگی:

1392/8/17

امتحان ریاضی فصل 1

1- قسمت رنگ شده ی شکل های زیر چه کسری را نشان می دهند؟



2- جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید؟

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

$$4 \frac{1}{2} - 1 \frac{4}{5}$$

3- ساده کنید:

$$45 \div 44$$

$$22 \div 15$$

$$\frac{36 \cdot 14 \cdot 12 \cdot 90}{18 \cdot 20 \cdot 45 \cdot 1}$$

$$18 \cdot 20 \cdot 45 \cdot 1$$

4- به روش ضرب مساحتی انجام دهید:

$$3 \frac{1}{3} \cdot 2 \frac{1}{4}$$

5- حاصل عبارات زیر را بدست آورید:

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

$$2 \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{5}$$

$$(1 \frac{1}{3} \cdot 4 \frac{2}{5}) - 2 \frac{1}{5}$$

6- جمع و تفریق های زیر را با رسم شکل انجام دهید:

$$5 - 1 \frac{1}{3}$$

$$2 \frac{1}{2} + 13/4$$

7-مقایسه کنید:

$$\frac{12}{5} \bigcirc \frac{25}{4}$$

$$2 \frac{3}{4} \bigcirc 3 \frac{1}{3}$$

8- علی آقا کشاورز است. او نیمی از زمین خود را شخم زد و در $2/5$ آن گندم کاشت در $1/5$ آن جو کاشت؟ علی آقا چه کسری از زمینش را محصول کاشته است؟ چه کسری از زمین خالی است؟ (با رسم شکل)

9-محاسبه کنید:

$$2 \frac{3}{4}$$

$$1 \frac{1}{2}$$

$$12/3 \div 15/4$$

10- با رسم شکل نشان دهید:

$$7/9 \div 2/9$$

11- 3/4 راهی 120 کیلومتر است . با رسم شکل و محاسبه نشان دهید کل راه چند کیلومتر است؟

12- برای هر کسر سه کسر مساوی با کسرهای زیر را بنویسید:

$$2/9$$

$$4/6$$

آموزگار: پاپی