

## بسمه تعالی

نام معلم : محسن صاحبی فرد

دبستان:

تاریخ:

آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

کلاس:

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

فرزند عزیز، جملات درست و نادرست را مشخص کن

گزینه	درست	نادرست
الف - هر هزار کیلوگرم برابر یک تن است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب - عدد ۴۵ را با همان ۴۵ تقریب می زنیم.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ج - زاویه تند همیشه از زاویه راست کوچکتر نیست.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
د - در تقسیم اگر باقی مانده صفر شد ، می گوئیم مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

فرزند عزیز، جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب کامل کن.

الف : ۸۷۶۰ دقیقه یعنی ..... ساعت می باشد.

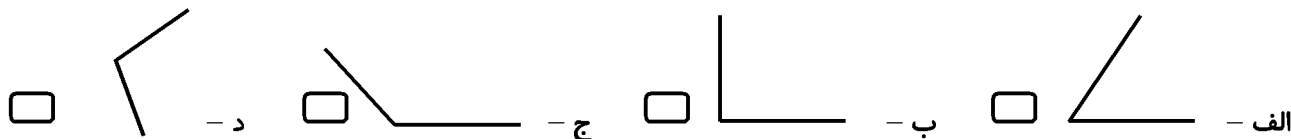
ب :  $\frac{1}{5}$  دایره همان ..... دایره است.

ج : وسیله ایی که زاویه را اندازه می گیریم ..... نام دارد.

د : ۵ دقیقه برابر با ..... ثانیه است.

از بین گزینه‌های هر سوال، گزینه‌ی صحیح را علامت بزن.

۱- کدام زاویه کوچکتر است؟



۲- هر گاه دو خط با هم زاویه‌ی راست بسازند ، می‌گوئیم آن دو خط:

الف - مساویند.       الف - عمودند.       الف - موازیند.       الف - هیچکدام

۳- رابطه‌ی بین این اعداد را توضیح داده و عدد پنجم را پیدا کنید.

..... و ۶۴ و ۱۶ و ۴ و ۱

## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

### آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

۴- مقایسه کنید. (<=>)

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{12}$$

$$\frac{9}{33} \bigcirc \frac{3}{11}$$

$$6/1 \bigcirc 6/0.1$$

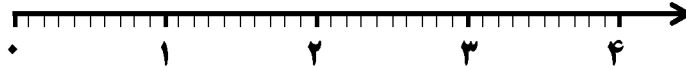
$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{50}{1000}$$

$$\frac{6}{100} \bigcirc 0.06$$

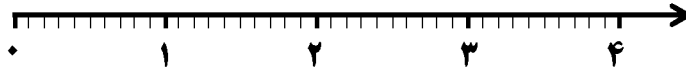
$$99/9 \bigcirc 909/1$$

۵- روی محور نشان دهید و حاصل را به دست آورید .

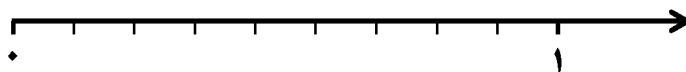
$$2/7 - 1/5 =$$



$$2/7 + 1/3 =$$



$$4 \times \frac{2}{9} =$$



۶- کسرهای زیر را ساده کنید.

الف)  $\frac{18}{30} = \dots\dots$

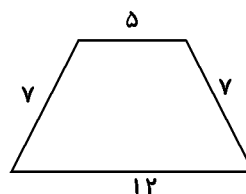
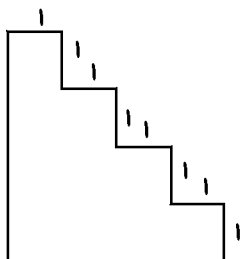
ب)  $\frac{24}{48} = \dots\dots$

۷- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) پدرم ۱۷ سال دارد . پدر بزرگ پدرم از ۵ برابر سن پدرم ۱۰ سال کمتر دارد . پدر بزرگ پدرم چند ساله است ؟

ب) سن خواهر پدرم خمس سن پدر بزرگ است . او چند ساله است؟

۸- محیط هر شکل را حساب کنید.



## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

تاریخ:

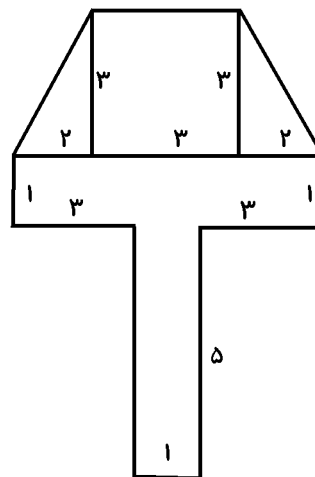
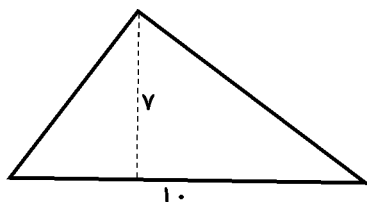
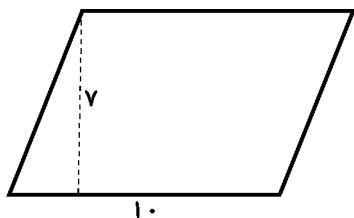
نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

۹- فروشنده ای ۲۵۷ دفتر صد برگ ایرانی دارد. اگر قیمت هر دفتر ۳۴۷ تومان باشد، قیمت همه ی دفترهای صد برگ او چند تومان است؟

۱۰- یک ماشین در ۹ ساعت ۷۵۶ کیلومتر طی کرده است. این ماشین در هر ساعت به طور متوسط چند کیلومتر را طی کرده است؟

۱۱- مساحت هر کدام از شکل های زیر را بدست آورید.



۱۲- به سوالات زیر در رابطه با پرتاب تاس پاسخ دهید.

الف) یک تاس را می اندازیم. احتمال اینکه ۷ بیاید چه قدر است؟

ب) احتمال اینکه ۲ بیاید ..... است.

# بسمه تعالی

## پاسخنامه

### آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

#### درست یا نادرست

الف : درست      ب : نادرست      ج : نادرست      د : درست

#### کامل کن

الف) ۱۴۶ ساعت      ب) فمس      ج) نقاله      د) ۳۰۰

#### سوالات چند گزینه‌ای

۱- گزینه‌ی الف درست است.

۲- گزینه‌ی ب درست است.

#### پاسخ سوالات

۲۵۶ و ۶۴ و ۱۶ و ۴ و ۱

۳- هر عدد از ضرب عدد قبلی در چهار به دست آمده است.

۴-

$$\frac{2}{3} > \frac{5}{12}$$

$$\frac{9}{33} = \frac{3}{11}$$

$$\frac{6}{11} > \frac{6}{10}$$

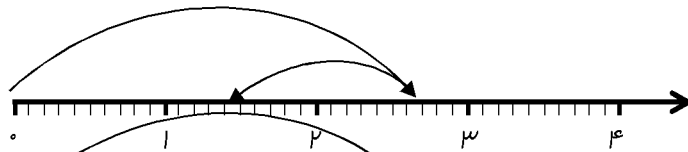
$$\frac{1}{2} > \frac{5}{1000}$$

$$\frac{6}{100} = 0.06$$

$$99/9 < 999/1$$

۵-

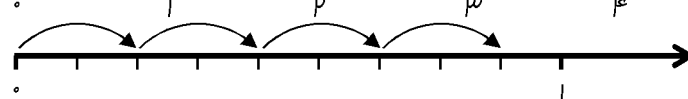
$$2/7 - 1/3 = 1/4$$



$$2/7 + 1/3 = 4$$



$$4 \times \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$$



۶-

الف)  $\frac{18 \div 6}{30 \div 6} = \frac{3}{5}$

ب)  $\frac{24}{48} = \frac{1}{2}$

الف)  $17 \times 5 = 85$

سن پدر بزرگ پدرم =  $15 - 10 = 75$

ب) سن خواهر پدرم =  $75 \div 5 = 15$

۷-

## بسمه تعالی

### پاسخنامه

#### آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

۴+۴+۸ = ۱۶ ممیط شکل دو

۷+۷+۱۲+۵ = ۳۱ ممیط زوزنقه -۸

۲۵۷×۳۴۷ = ۸۹۱۷۹ تومان -۹

۷۵۶÷۹=۸۴

۸۴ کیلومتر بر ساعت -۱۰

۷×۱۰ = ۷۰ شکل سمت چپ

(۷×۱۰)÷۲ = ۳۵ شکل وسط

۹+۳+۷+۵+۳ = ۲۷ شکل سمت راست -۱۱

$\frac{1}{4}$  (ب)

۱۲- الف) صفر، چون تاس فقط تا عدد ۶ دارد و احتمال ۷ صفر است.