



|                       |                |             |           |
|-----------------------|----------------|-------------|-----------|
| اداره ی آموزش و پرورش | « بسمه تعالی » |             | دبستان    |
| آزمون : ریاضیات       |                |             |           |
| نام خانوادگی : -----  | کلاس : ششم     | مدت آزمون : | مورخه ی : |
| ردیف                  | متن سوالات     |             |           |

۱- کسر های زیر را به صورت عدد اعشاری بنویسید:

$$\frac{۳۵}{۱۴} =$$

$$\frac{۲۴}{۳۲} =$$

$$\frac{۱}{۸} =$$

$$\frac{۱۲}{۱۵} =$$

۲- عددهای اعشاری زیر را بصورت کسر بنویسید:

$$۳/۲ =$$

$$۱۸/۳۵ =$$

$$۰/۴۱ =$$

$$۴/۰۰۱۲ =$$

$$۸۹/۳۲۰۵ =$$

۳- مقایسه کنید و در جای خالی علامت  $>$   $=$   $<$  بگذارید:

$$۱/۴۵ \bigcirc ۰/۵۵$$

$$۲/۵ \bigcirc ۲/۰۵$$

$$۰/۷ \bigcirc ۰/۶۸$$

$$۳/۱۰ \bigcirc ۳/۰۱$$

$$۰/۳ \bigcirc ۰/۳۴$$

$$۰/۰۵ \bigcirc ۰/۰۵۰$$

۴- یک عدد اعشاری بین اعداد زیر بنویسید:

$$۰/۲۳۵, \square, ۰/۲۳۶$$

$$۴/۳۲, \square, ۴/۳۳$$

۵- ضربهای زیر را بصورت ذهنی انجام دهید:

$$۰/۲۱ \times ۱۰۰ =$$

$$۰/۰۱ \times ۱۰۰۰ =$$

$$۰/۱ \times ۱۰۰ =$$

$$۳/۲۱ \times ۱۰۰۰ =$$

$$۰/۰۲۱ \times ۱۰ =$$

۶- تقسیمهای زیر را بصورت ذهنی انجام دهید:

$$۱/۲ \div ۲ =$$

$$۰/۸ \div ۲ =$$

$$۰/۳ \div ۳ =$$

$$۱/۶۲ \div ۶ =$$

$$۱/۵۳ \div ۳ =$$

۷- محصول گندم کشاورزی ۳۷۲۵/۷ کیلوگرم است. اگر هر کیسه ۴۵/۵ کیلوگرم گندم جا بگیرد حداقل چند کیسه برای گندم‌ها لازم است؟

۸- ضخامت یک کتاب ۳۵۰ صفحه‌ای ۲۴/۵ میلی‌متر است. ضخامت یک برگ از این کتاب چند میلی‌متر است؟  
(تا دو رقم اعشار محاسبه کنید.)

## سوالات تیزهوشان و نمونه مردمی

۱- خارج قسمت تقسیم اعشاری  $2/2$  و باقی مانده‌ی آن  $0/93$  است. اگر مقدار مقسوم و مقسوم‌علیه را در  $\frac{1}{3}$  ضرب کنیم،

حاصل ضرب خارج قسمت و باقی مانده‌ی تقسیم جدید کدام گزینه است؟ سال ۹۲ - استان های مختلف

۰/۷۵۳ (۱)      ۰/۶۸۲ (۲)      ۰/۶۸۱ (۳)      ۲/۰۴۶ (۴)

۲- باقی مانده‌ی تقسیم  $12/73$  بر  $3/5$  کدام است؟ سال ۹۲ - استان های مختلف

۱۳ (۱)       $1/3$  (۲)       $0/13$  (۳)       $0/013$  (۴)

۳- باقی مانده‌ی تقسیم  $12/73$  بر  $3/5$  کدام است؟ سال ۹۲ - استان های مختلف

۱۳ (۱)       $1/3$  (۲)       $0/13$  (۳)       $0/013$  (۴)