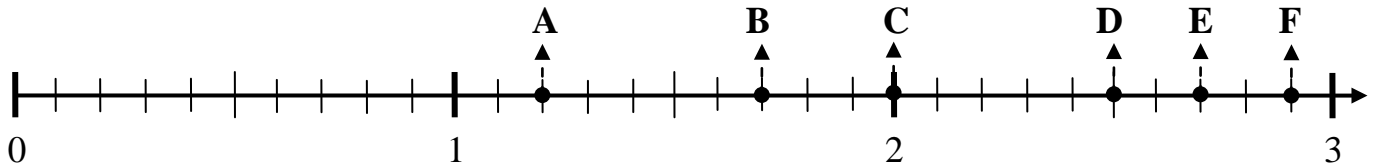


عدهای اعشاری

فصل ۲

۳۷- هر یک از نقاط مشخص شده روی محور را به صورت کسر، عدد مخلوط و عدد اعشاری نمایش دهید.



<p>نقطه C :</p> <p>به صورت کسر :</p> <p>به صورت عدد مخلوط :</p> <p>به صورت عدد اعشاری :</p> <p>در نتیجه : = =</p>	<p>نقطه B :</p> <p>به صورت کسر :</p> <p>به صورت عدد مخلوط :</p> <p>به صورت عدد اعشاری :</p> <p>در نتیجه : = =</p>	<p>نقطه A :</p> <p>به صورت کسر :</p> <p>به صورت عدد مخلوط :</p> <p>به صورت عدد اعشاری :</p> <p>در نتیجه : = =</p>
<p>نقطه F :</p> <p>به صورت کسر :</p> <p>به صورت عدد مخلوط :</p> <p>به صورت عدد اعشاری :</p> <p>در نتیجه : = =</p>	<p>نقطه E :</p> <p>به صورت کسر :</p> <p>به صورت عدد مخلوط :</p> <p>به صورت عدد اعشاری :</p> <p>در نتیجه : = =</p>	<p>نقطه D :</p> <p>به صورت کسر :</p> <p>به صورت عدد مخلوط :</p> <p>به صورت عدد اعشاری :</p> <p>در نتیجه : = =</p>

۳۸- اعداد اعشاری را به کسر و کسرها را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

$0/45 =$

$0/563 =$

$0/30 =$

$3/670 =$

$67.905 =$

$10.001 =$

$9.0087 =$

$23.52098 =$

$\frac{78}{10} =$

$\frac{6578}{100} =$

$2\frac{99}{100} =$

$8\frac{128}{1000} =$

$\frac{21}{50} =$

$\frac{95}{20} =$

$\frac{72}{5} =$

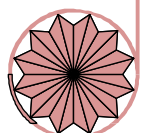
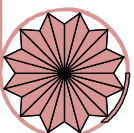
$\frac{10}{4} =$

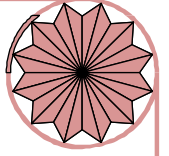
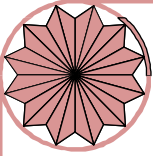
$\frac{46}{500} =$

$\frac{51}{125} =$

$\frac{43}{40} =$

$\frac{18}{2500} =$



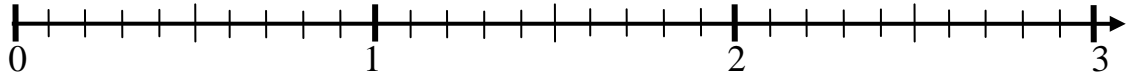


۳۹- مقایسه نمایید.

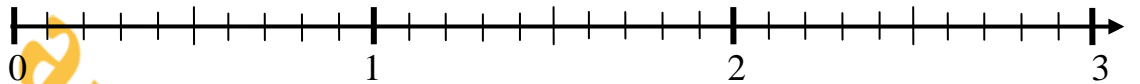
$$\frac{51}{125} \square 0/0987 \quad \frac{43}{5} \square 5/1 \quad 1/987 \square \frac{6}{4} \quad 0/99999 \square 1 \quad 4/50 \square 4/50000$$

۴۰- حاصل جمع و تفریقهای زیر را با کمک محور بدست آورید.

$$2/1 + 0/7 =$$



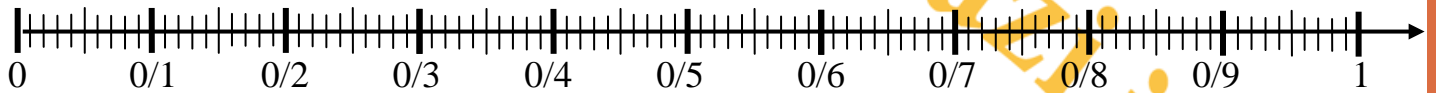
$$2/9 - 1/6 =$$



$$0/47 + 0/52 =$$



$$0/98 - 0/63 =$$



۴۱- اعداد اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

$$5/79 =$$

$$8/045 =$$

$$68/109 =$$

$$40/1 =$$

۴۲- حاصل هر یک از جمع و تفریقهای زیر را با ۴ روش خواسته شده بدست آورید.

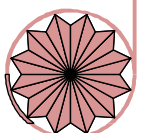
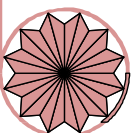
$$51/17 + 8/79 =$$
 الف)

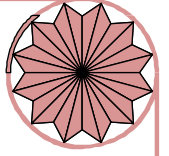
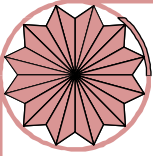
روش اول: تبدیل عدد اعشاری به کسر:

روش دوم: تبدیل عدد اعشاری به عدد مخلوط:

روش سوم: گسترده نویسی عدد اعشاری:

روش چهارم: جمع اعداد اعشاری به کمک جدول ارزش مکانی:





ب) $9/091 + 14/253 =$

روش اول: تبدیل عدد اعشاری به کسر:

روش دوم: تبدیل عدد اعشاری به عدد مخلوط:

روش سوم: گسترده نویسی عدد اعشاری:

روش چهارم: جمع اعداد اعشاری به کمک جدول ارزش مکانی:

پ) $82/34 - 26/01 =$

روش اول: تبدیل عدد اعشاری به کسر:

روش دوم: تبدیل عدد اعشاری به عدد مخلوط:

روش سوم: گسترده نویسی عدد اعشاری:

روش چهارم: جمع اعداد اعشاری به کمک جدول ارزش مکانی:

۴۳- در مسابقه ی پرتاب وزنه ، ورزشکار اول وزنه را $۲۰ / ۳۴$ متر پرتاب کرد. نفر دوم وزنه را ۱۲۱ سانتی متر بیشتر از نفر اول پرتاب کرد. نفر دوم وزنه را به چه مقدار پرتاب کرده است؟



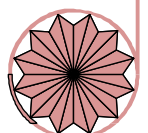
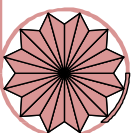
۴۴- حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

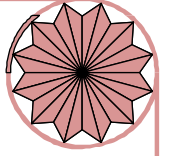
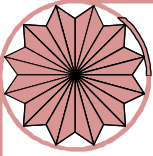
A. $(3/7 \times 0/90) \times 100 =$

B. $(10/9 - 7/008) \times \frac{100000}{100} =$

C. $[(58/94 - 47/9123) + (198/6 \times 10)] \div 10000 =$

D. $\left(\frac{16}{25} + 0/9 - 0/023\right) \times (0/001 \times 10000) =$





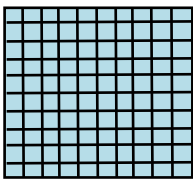
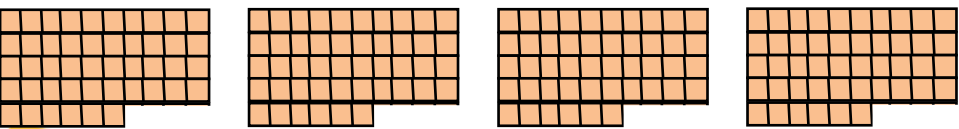
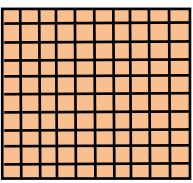
۱۶

به نام خالق تواناییها
فعالیت تکمیلی ریاضی ششم ابتدایی

مجتمع آموزشی دخترانه نرجس منطقه ۳ تهران نام دبیر: سمیه قجری

ضرب اعشاری

۴۵- با توجه به واحد مشخص شده در سمت چپ، برای هر شکل یک ضرب بنویسید.

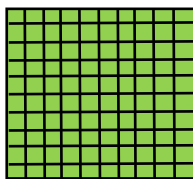


۴۶- حاصل ضربهای اعشاری زیر را با رسم شکل بدست آورید. (ابتدا واحد را مشخص نمایید).



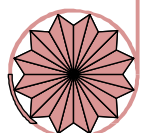
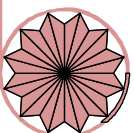
$$7 \times 0/4 =$$

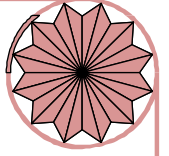
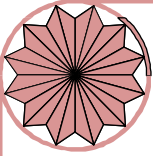
$$11 \times 0/2 =$$



$$5 \times 0/26 =$$

$$1 \times 0/74 =$$





تقسیم اعشاری

۴۷- حاصل هر یک از تقسیمهای زیر را بدست آورید و باقی مانده را مشخص کنید، سپس برای هر یک رابطه تقسیم را بنویسید.

الف) $780 \div 36 =$

ب) $195/8 \div 84 =$

پ) $16/24 \div 13 =$

د) $90/54 \div 94 =$

ن) $0/41 \div 15 =$

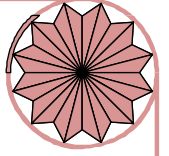
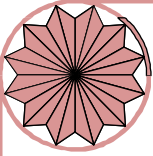
م) $27/593 \div 19 =$

ج

و) $0/081 \div 9 =$

ه) $5/5 \div 25 =$

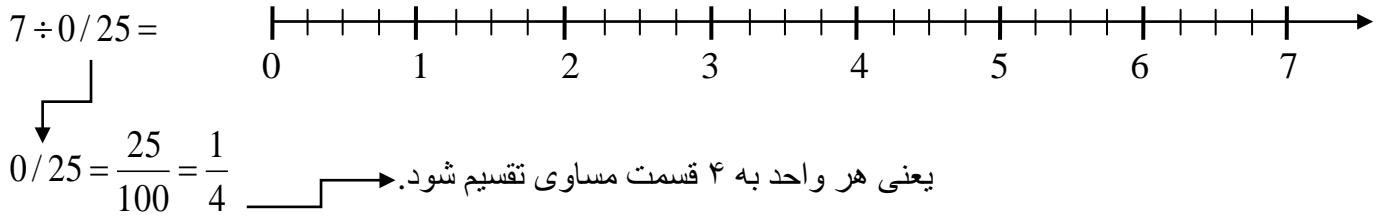
ی) $79/62 \div 100 =$



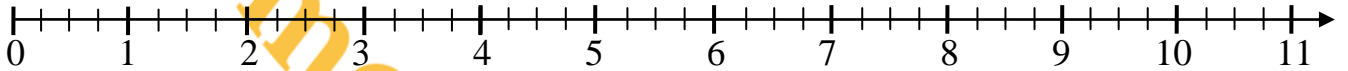
به نام خالق تواناییها
فعالیت تکمیلی ریاضی ششم ابتدایی

مجتمع آموزشی دخترانه نرجس منطقه ۳ تهران
نام دبیر: سمیه قجری

۴۸- با کمک محور حاصل تقسیمهای زیر را بدست آورید.



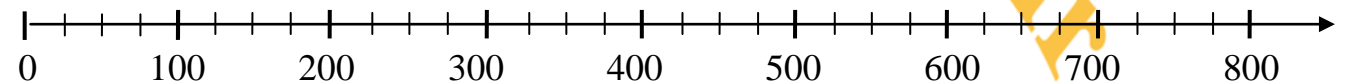
$10/5 \div 0/75 =$



$12/5 \div 0/5 =$



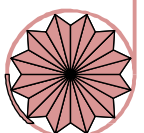
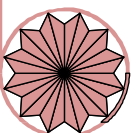
$750 \div 25 =$

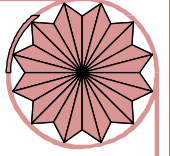
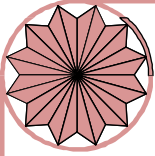


$9/5 \div 0/25 =$

$80 \div 2/5 =$

$150 \div 75 =$





به نام خالق تواناییها
فعالیت تکمیلی ریاضی ششم ابتدایی

مجتمع آموزشی دخترانه نرجس منطقه ۳ تهران نام دبیر: سمیه قجری

پیشروی در تقسیم اعشاری

۴۹- حاصل هر یک از تقسیمهای زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید و باقی مانده را مشخص کنید.



$$\text{الف) } ۱۴۲ \div ۲۹ =$$

$$\text{ب) } ۷۰۰/۲ \div ۵۳۰ =$$

$$\text{پ) } ۷۶/۰۹ \div ۸۲ =$$



$$\text{ج) } ۳۷ \div ۵/۰۳ =$$

$$\text{ن) } ۱۹/۸ \div ۴/۳۲ =$$

$$\text{م) } ۴۴/۵ \div ۶/۲ =$$



$$\text{و) } ۰/۶۹۲ \div ۰/۶ =$$

$$\text{ه) } ۵۶ \div ۰/۹۷ =$$

$$\text{ی) } ۱۲۴ \div ۲۵/۶ =$$

بیشروی در تقسیم اعشاری

۵۰- حاصل هر یک از تقسیمهای زیر را در خارج قسمت بدست آورید و باقی مانده را مشخص کنید.

الف) $۲۰/۰۲ \div ۳/۹ =$

ب) $۰/۴۲ \div ۳۶ =$

پ) $۵۹ \div ۰/۶ =$

ت) $۳/۵۰۲ \div ۱/۱۱ =$

ث) $۵۵/۰۹ \div ۳۰/۲ =$

ج) $۸ \div ۶/۵۳۱ =$

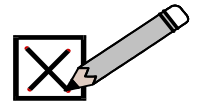
چ) $۲ \div ۰/۲۴۳ =$

ح) $۲۱/۵ \div ۱۹ =$

خ) $۱۵ \div ۱۰/۳ =$

تقسیم اعشاری

برابر کنیم، باقی مانده..... و خارج قسمت..... ۵۱۵۰ - اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را



۵۲- خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم $۰/۱۱ \div ۷/۲۳$ تا دو رقم اعشار به ترتیب کدام است؟

- (۱) خارج قسمت: $۶۵/۷۲$ و باقی مانده: $۰/۰۰۰۸$
- (۲) خارج قسمت: $۶/۵۷$ و باقی مانده: $۰/۱۸$
- (۳) خارج قسمت: $۶۷/۵۲$ و باقی مانده: $۰/۲۲$
- (۴) خارج قسمت: $۶۵/۷۲$ و باقی مانده: $۰/۰۸$

۵۳- حاصل عبارت مقابل به صورت اعشاری کدام است؟

$$5 + 2 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100} + 8 \times \frac{1}{100000} =$$

- (۱) $۵/۲۶۰۰۸$ (۲) $۵/۲۶۰۰۰۰۸$ (۳) $۵/۰۲۶۰۰۸$ (۴) $۵/۲۶۰۸۰$

۵۴- به جای آنکه عددی را بر $۰/۷۵$ تقسیم کنیم، می توانیم آن عدد را:

- (۱) در ۷۵ ضرب کنیم.
- (۲) در $۰/۷۵$ ضرب کنیم.
- (۳) در $\frac{4}{3}$ ضرب کنیم
- (۴) در $\frac{3}{4}$ ضرب کنیم.

۵۵- حاصل تقسیمهای زیر را مانند نمونه، با دو روش بدست آورید.

A) $4/8 \div 0/12 = 40$

روش اول: $\frac{4/8}{0/12} = \frac{480}{12} = 40$

$\times 100$ (above 4/8)
 $\times 100$ (below 0/12)

روش دوم: $\frac{48}{12} = \frac{48}{10} \div \frac{12}{100} = \frac{48}{10} \times \frac{100}{12} = 40$

به نام خالق تواناییها
فعالیت تکمیلی ریاضی ششم ابتدایی

مجتمع آموزشی دخترانه نرجس منطقه ۳ تهران ۲ نام دبیر: سمیه قجری

B) $9/1 \div 0/7 =$

C) $3/9 \div 0/13 =$

D) $0/64 \div 0/16 =$

E) $4/5 \div 0/015 =$

F) $0/1 \div 0/0002 =$

۵۶- حاصل تقسیمهای زیر را با روش دلخواه بدست آورید.

G) $0/90 \div 0/45 =$

H) $75 \div 0/25 =$

I) $1 \div 0/4 =$



به نام خالق تواناییها
فعالیت تکمیلی ریاضی ششم ابتدایی

مجتمع آموزشی دخترانه نرجس منطقه ۳ تهران نام دبیر: سمیه قجری

amouzeshrizi.ir