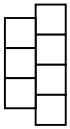
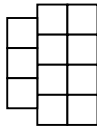


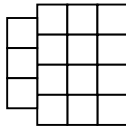
۱- با توجه به الگوی زیر شکل پنجم الگو را رسم و جدول را کامل کنید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۵)

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۱۰	۵۰
تعداد مربع ها							
رابطه ی بین تعداد مربع ها و شماره ی شکل ها							

۲- عدد «شصت و چهار میلیارد و پنجاه و سه میلیون و دویست و هفتاد و دو هزار و هشتاد و یک» را به رقم بنویس.

۳- اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب ($<$, $=$, $>$) قرار دهید.

$$+5 \bigcirc -7 \quad +2 \bigcirc -2 \quad -6 \bigcirc 0 \quad 4 \bigcirc 0 \quad +3 \bigcirc +2 \quad -2 \bigcirc -6 \quad 0 \bigcirc +2 \quad 0 \bigcirc -4$$

۴- طول یک باغچه مستطیل شکل $4\frac{7}{10}$ متر و عرض آن $7\frac{1}{8}$ متر است. محیط و مساحت این باغچه را به دست آورید.

۵- حاصل عبارت های زیر را انجام دهید.

$$\frac{7}{28} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} =$$

$$7 + 5\frac{1}{9} =$$

$$9 - 2\frac{1}{4} =$$

$$3\frac{7}{18} + 6\frac{3}{8} =$$

$$8\frac{7}{18} - 8\frac{3}{12} =$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{15}{28} =$$

$$\frac{2}{15} \times \frac{9}{10} =$$

$$6\frac{6}{9} \times 1\frac{10}{20} =$$

$$7\frac{3}{6} \times 2\frac{6}{12} =$$

$$\frac{4}{21} \div \frac{2}{7} =$$

$$\frac{7}{12} \div \frac{4}{9} =$$

$$8\frac{8}{9} \div 4\frac{2}{12} =$$

۶- ۸ کیلو چای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلوگرمی بسته بندی کرده ایم. تعداد بسته ها چند است؟

۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

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

$$\frac{3 - \frac{2}{3}}{4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3}}$$

۸- فاصله دو شهر اردبیل و پارس آباد ۲۱۰ کیلومتر است. اتومبیلی $\frac{2}{3}$ فاصله ی اردبیل تا پارس آباد را پیمود و توقف کرد. اتومبیل دیگری نصف فاصله ی پارس آباد تا اردبیل را پیمود و توقف کرد. فاصله ی دو اتومبیل از هم در این حالت چقدر است؟

۹- عددهای اعشاری را به صورت کسر و کسرها را به صورت عدد اعشاری بنویسید. و تا حد امکان ساده کنید.

$$0.25 =$$

$$0.4 =$$

$$0.2 =$$

$$0.75 =$$

$$16/50 =$$

$$25/4 =$$

$$\frac{57}{10} =$$

$$\frac{72}{1000} =$$

$$8\frac{22}{100} =$$

۱۰- عددهای کسری و اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.

$$7/146 =$$

$$38/0.25 =$$

$$4\frac{62}{100} =$$

$$45\frac{5}{100} =$$

$$93\frac{53}{1000} =$$

۱۱- نقطه های مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهند؟



۱۲- نمره های یک دانش آموز پایه ی هفتم به صورت زیر است. میانگین نمرات او را حساب کنید.

$$15/5$$

$$16/25$$

$$18/5$$

$$17/25$$

$$19$$

$$18$$

۱۳- حاصل عبارت های زیر را بنویسید.

$$16 \div 100 =$$

$$1/25 \div 100 =$$

$$8/75 \div 10 =$$

$$3/5 \times 10 =$$

$$0.18 \times 100 =$$

$$2/47 \times 100 =$$

$$(2/5 + 1/9) \times 100 =$$

$$(7/8 - 2/4) \times 0.4 =$$

$$1/2 \div 3 =$$

$$17 \div 0.5 =$$

$$5/1 \div 1/7 =$$

۱۴- تقسیم های زیر را تا دور رقم اعشار انجام دهید.

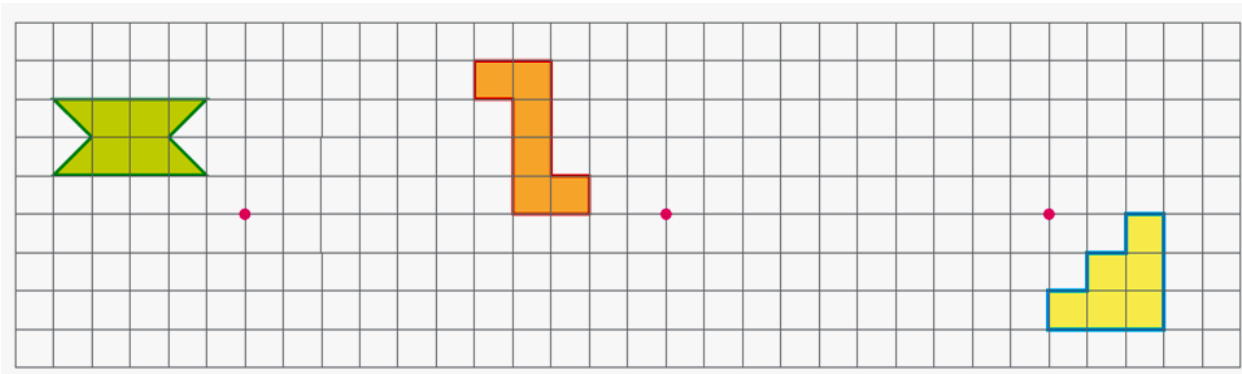
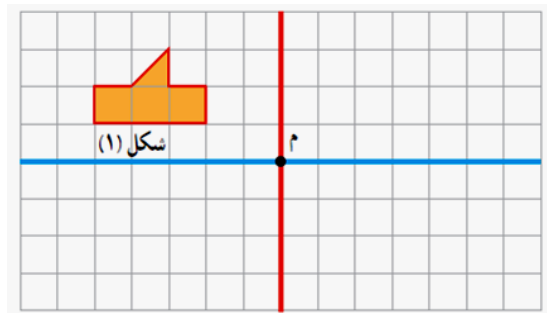
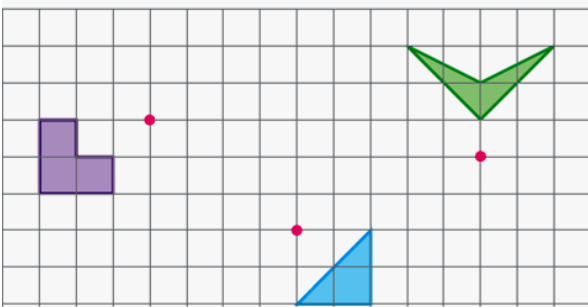
$$64/35 \overline{) 0.75}$$

$$95/1 \overline{) 0.8}$$

۱۵- یک باغچه ی مستطیل شکل به طول $5/6$ متر و عرض $3/5$ متر است. اگر بخواهیم دور این باغچه توری فلزی به عرض 60 سانتی متر بکشیم چند متر توری به عرض 60 سانتی متر نیاز داریم؟

توری به عرض 60 سانتی متر نیاز داریم؟

۱۶- قرینه ی شکل (۱) را نسبت به خط های تقارن و نقطه ی «م» به دست آورید. - قرینه ی شکل های زیر را نسبت به نقطه ی داده شده پیدا کنید.



نظر به معلم:

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------