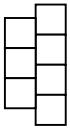
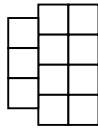


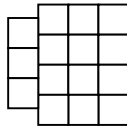
۱- با توجه به الگوی زیر شکل پنجم الگو را رسم و جدول را کامل کنید.



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.

$$+۵ \bigcirc -۷ \quad +۲ \bigcirc -۲ \quad -۶ \bigcirc \cdot \quad ۴ \bigcirc \cdot \quad +۳ \bigcirc +۲ \quad -۲ \bigcirc -۶ \quad \cdot \bigcirc +۲ \quad \cdot \bigcirc -۴$$

۴- طول یک باغچه مستطیل شکل $۴\frac{۷}{۱۰}$ متر و عرض آن $۷\frac{۱}{۸}$ متر است. محیط و مساحت این باغچه را به دست آورید.

۵- حاصل عبارت های زیر را انجام دهید.

$$\frac{۷}{۲۸} + \frac{۱}{۴} =$$

$$\frac{۸}{۹} - \frac{۲}{۳} =$$

$$۷ + ۵\frac{۱}{۹} =$$

$$۹ - ۲\frac{۱}{۴} =$$

$$۳\frac{۷}{۱۸} + ۶\frac{۳}{۸} =$$

$$۸\frac{۷}{۱۸} - ۸\frac{۳}{۱۲} =$$

$$\frac{۷}{۱۰} \times \frac{۱۵}{۲۸} =$$

$$\frac{۲}{۱۵} \times \frac{۹}{۱۰} =$$

$$۶\frac{۶}{۹} \times ۱\frac{۱۰}{۲۰} =$$

$$۷\frac{۳}{۶} \times ۲\frac{۶}{۱۲} =$$

$$\frac{۴}{۲۱} \div \frac{۲}{۷} =$$

$$\frac{۷}{۱۲} \div \frac{۴}{۹} =$$

$$۸\frac{۸}{۹} \div ۴\frac{۲}{۱۲} =$$

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

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.

$$0.25 =$$

$$0.4 =$$

$$0.2 =$$

$$0.75 =$$

$$16/50 =$$

$$25/4 =$$

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

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

$$8\frac{32}{100} =$$

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

$$7/146 =$$

$$38/0.25 =$$

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

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

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

مای درس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

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.

$$16 \div 100 =$$

$$1/25 \div 100 =$$

$$8/25 \div 10 =$$

$$3/5 \times 10 =$$

$$0.18 \times 100 =$$

$$2/47 \times 100 =$$

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

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

$$1/2 \div 3 =$$

$$17 \div 0.5 =$$

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

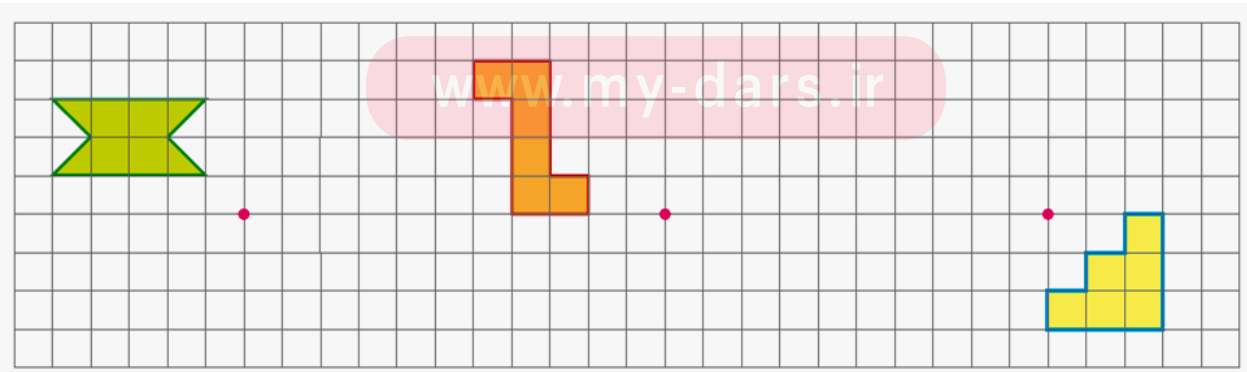
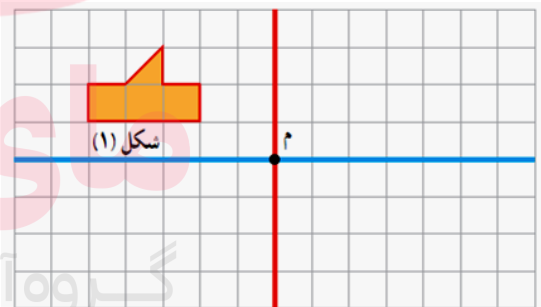
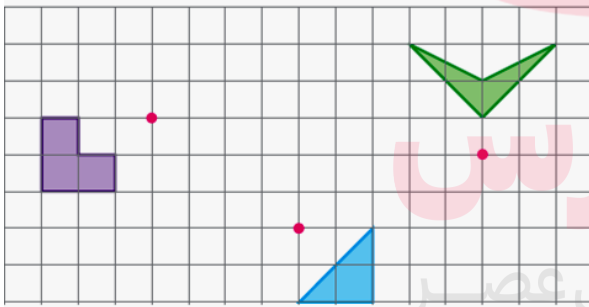
۱۴- تقسیم های زیر را تا دور رقم اعشار انجام دهید.

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

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

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؟

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.



گروه آموزشی عصر

ASR_Group@outlook.com

@ASRschool2

طراحی: گروه آموزشی عصر

نظر به معلم: