

به نام خداوند بخشندهی مهربان

نام و نام خانوادگی:

دبستان:

تاریخ: / /

شماره کلاسی:

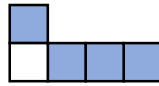
۱- با نوشتن راه حل مناسب برای الگوی زیر، تعداد مربع های شکل ششم را پیدا کنید.



شکل اول



شکل دوم



شکل سوم

شکل ششم

۲- عددهای داده شده، به کدام عدد نزدیک تر است؟ دور آن خط بکشید.

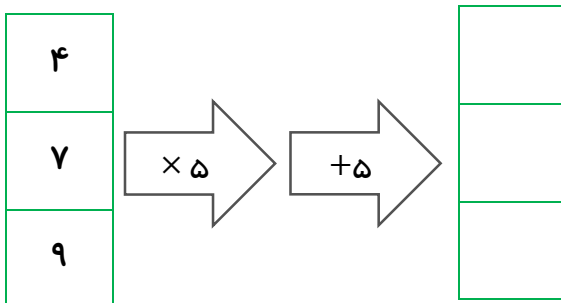
۸۵۴۰۰۰ ۸۵۴۹۲۱ ۸۳۵۰۰۰

۳۵۳۰۷ ۳۵۷۰۳ ۳۵۵۰۰

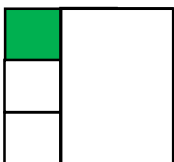
۳- عدد سی و پنج میلیون و چهارده هزار و سیصد و بیست و یک را با رقم بنویسید.

.....

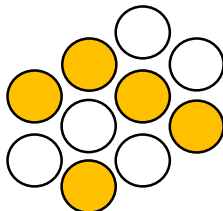
۴- ماشین ورودی و خروجی زیر را کامل کنید.



۵- چه کسری از شکل های زیر رنگ شده است؟



.....



.....

۶- کسرهایی زیر را ساده کنید.

$$\frac{15}{18} =$$

$$\frac{14}{21} =$$

به نام خداوند بخشندهی مهربان

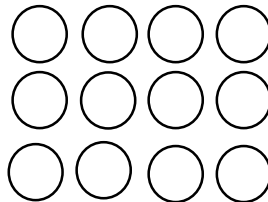
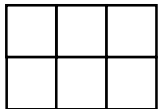
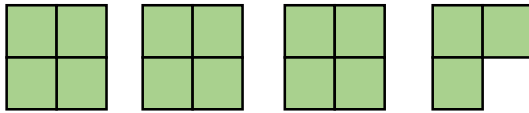
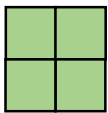
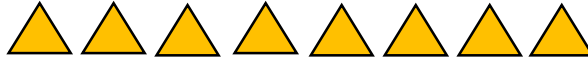
شماره کلاسی:

تاریخ: / /

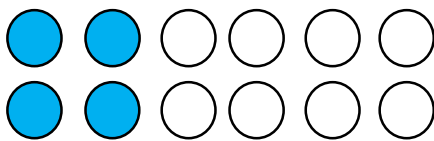
دبستان:

نام و نام خانوادگی:

۷- با توجه به واحد داده شده ، عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



۸- $\frac{2}{3}$ هر یک از شکل‌های زیر را رنگ کنید.



— = —

۹- برای شکل رو به رو دو کسر مساوی بنویسید.

۱۰- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$4 \times \frac{2}{10} =$$

$$5 \times \frac{4}{25} - \frac{8}{25} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{11}{20} =$$

$$\frac{3}{15} + \frac{2}{5} =$$

۱۱- رضا با ثلث پولش یک مداد تراش ۴۰۰ تومانی خریده است. کل پول رضا چند تومان بوده است؟

۱۲- در جای خالی علامت $<=>$ بگذارید.

$$\frac{18}{32} \square \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{9}{15}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{6}{8}$$

$$21045 \square 21450$$