

نام و نام خانوادگی

به نام خدا

آزمون مداد کاغذی ریاضی

دبستان ام البنین (س)

پایه چهارم دبستان

۱ عددی داده شده را با حذف رقمهای طبقه ی یکی و قراردادن صفر به جای آن ها به عدد و حروف بنویسید و سپس در جدول

ارزش مکانی قرار دهید

۳۴۷۶۲۹۸ →

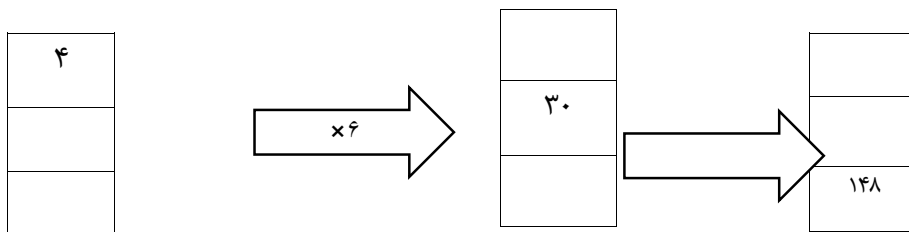
۵۶۲۸۹۴۱۳ →

۲ درالگوهای عددی مقابل دو عدد بعدی را پیدا کنید

۱ ۴ ۲۰ ۱۲۰ ,

۳ ۷ ۱۵ ۳۱ ,

۳ ماشین ورودی و خروجی زیر را کامل کنید



۴ محیط مثلثی $\frac{9}{10}$ متر است. اگر اندازه ی دو ضلع آن $\frac{2}{10}$ متر و $\frac{4}{10}$ متر باشد اندازه ی ضلع سوم آن چند متر است ؟

۵ کسر هارا باهم مقایسه کنید

$$\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{9}{20}$$

$$\frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{7}{9}$$

$$\frac{5}{36} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{20}{35} \quad \square \quad \frac{20}{30}$$

۶ حمید با $\frac{2}{7}$ پولش یک خودکار و با $\frac{1}{7}$ پولش یک مداد خرید .

الف) حمید چه کسری از پولش را خرج کرده است ؟

ب) چه کسری از پول حمید باقی مانده است؟

ج) حمید با بقیه ی پولش چند مداد دیگر می تواند بخرد؟

۷ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید

$$3 \times \frac{2}{9}$$

$$3 \times \frac{1}{4} - \frac{1}{12}$$

$$\frac{7}{18} - \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{7} - \frac{2}{21}$$

۸ ۳ کسر مساوی با $\frac{2}{5}$ بنویسید (با رسم شکل)

۹ از بین سه کسر داده شده دور بزرگترین آنها خط بکشید

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{4}$$

۱۰ حسن یک کتابخانه دارد که شامل ۶ قفسه است او در هر قفسه ۷۵ کتاب چیده است حسن چند کتاب در این کتابخانه چیده است

۱۱ عدد مخلوط $2\frac{1}{4}$ را روی محور مشخص کنید .

$$454 \times 70 =$$

$$642 \times 523 =$$

۱۲ حاصل ضربهای زیر را بدست آورید .