

بانک سوالات ریاضی ۳ فصل اول

۱- اگر یکشنبه چهارمین روز مرداد باشد، در ماه مرداد چند تا یکشنبه خواهیم داشت؟

۲- از عدد ۷۰۸ تا ۷۵۶ را هشت تا هشت تا بشمارید و بنویسید.

۳- برادر سارا ۱۹ ساله است. او ۵ سال از خواهرش کوچکتر است. مجموع سن آنها روی هم چند سال است؟

۴- رضا هر بادکنک را ۲۵۰ تومان می‌خرد و ۳۰۰ تومان می‌فروشد. او از فروش هر بادکنک چند تومان سود می‌کند؟

اگر او ۲ بادکنک بفروشد چقدر سود می‌کند؟

چند بادکنک بفروشد تا با سود آن بتواند یک بادکنک بخرد؟

چند بادکنک بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود ببرد؟

بانک سوالات ریاضی ۳ فصل اول

۵- قطار تهران - مشهد ساعت $۸:۳۰'$ صبح از تهران حرکت کرد و بعد از ۱۱ ساعت به مشهد رسید. قطار چه ساعتی به مشهد رسید؟

۶- اگر فاطمه هر شب $۹:۳۰'$ بخوابد و یک و نیم ساعت قبل شام بخورد. او چه ساعتی شام می خورد؟

۷- برای عدد ۱۶۸۹ شکل بکشید و به سوالات پاسخ دهید.

الف) ارزش مکانی کدام رقم بیش تر است؟

ب) رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) این عدد را به حروف بنویسید؟

۸- اگر یک کفه ترازو دو وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی و یک وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی و در کفه‌ی دیگر یک بسته شکر و یک وزنه‌ی ۱۰۰ گرمی بگذاریم تا ترازو میزان شود. جرم آن بسته چقدر است؟

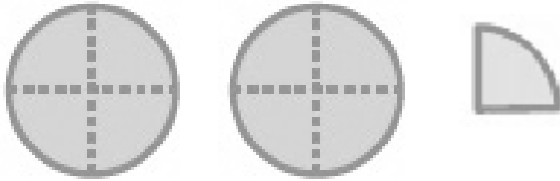
۹- در یک ظرف میوه، ۱۵ عدد میوه است. که ۴ تای آن سیب، ۶ تای آن خیار و بقیه موز است.

چه کسری از میوه ها سیب است؟

چه کسری از میوه ها موز است؟

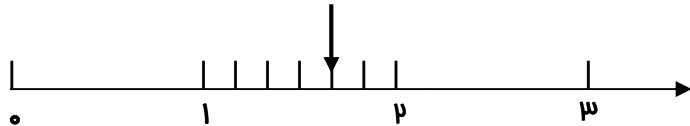
بانک سوالات ریاضی ۳ فصل اول

۱۰- با توجه به شکل‌های، جاهای زیر را کامل کنید.

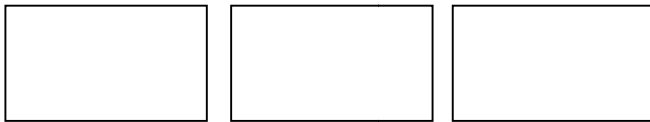


..... واحد و واحد

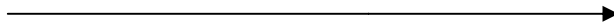
..... واحد مانده به عدد



۱۱- عددهای زیر را با شکل و محور نشان دهید.



۲ واحد و $\frac{۳}{۱۰}$ واحد



۱۲- در جای خالی، علامت $>$ $=$ $<$ قرار دهید.

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{7}$$

ربع \bigcirc ثلث

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{7}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$$

۱۳- با رسم شکل کسرهای مساوی را نشان دهید.

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

۱۴- قطر دایره را به مساوی تقسیم می‌کند.

اندازه‌ی شعاع قطر می‌باشد.


بهترین وسیله برای کشیدن دایره است.


۱۵- ساعت $۱۶:۴۵'$ را روی ساعت نشان دهید و این ساعت چه کسری از یک ساعت است؟

بانک سوالات ریاضی ۳ فصل اول

۱۶- انواع زاویه‌ها را نام ببرید و شکل آن‌ها را بکشید.

۱۷- عددهای زیر را با رسم محور مقایسه کنید.

۱ واحد و $\frac{1}{5}$ واحد  ۱ واحد و $\frac{3}{5}$ واحد

۲ واحد و $\frac{2}{7}$ واحد  ۳ واحد و $\frac{5}{7}$ واحد