

۱. در حل مسئله زیر از کدام عمل ریاضی استفاده می‌کنید؟

« ۱۰ بسته داریم. در هر بسته ۲ جعبه ۴۰ تایی بیسکویت قرار دارد. چند بیسکویت داریم؟ »

- الف. +
ب. -
ج. ×
د. ÷

پاسخ :

این مسئله به کمک ضرب (×) حل می‌شود.

۲. در حل مسئله زیر از کدام عمل ریاضی استفاده می‌کنید؟

« اختلاف پول مریم و سارا چند تومان است؟ »

پاسخ :

این مسئله به کمک تفریق (-) حل می‌شود.

۳. در حل مسئله زیر از کدام عمل ریاضی استفاده می‌کنید؟

« ۳۰ شکلات را به ۵ نفر می‌دهیم. به هر کس چند شکلات می‌رسد؟ »

پاسخ :

این مسئله به کمک تقسیم ($\div$) حل می‌شود.

۴. مقایسه کنید.

چهار هزار و پانصد و یک ☐ چهار هزار و سیصد و هفت ☐ ۱۶۷۳ ☐ ۱۷۵۲

پاسخ :

چهار هزار و پانصد و یک ☐ چهار هزار و سیصد و هفت ☐ ۱۶۷۳ ☐ ۱۷۵۲ ☐ $>$

۵. در جای خالی علامت مناسب قرار بدهید.

۲۴۳۱ ☐ ۲۵۷۸

ب. =

الف. >

ج. <

پاسخ:

$$۲۴۳۱ \boxed{<} ۲۵۷۸$$

۶. در جای خالی علامت مناسب قرار بدهید.

$$۵۰۰ + ۵۰۰ \boxed{} ۱۰۰۰$$

ب. =

الف. >

ج. <

پاسخ:

$$۵۰۰ + ۵۰۰ \boxed{=} ۱۰۰۰$$

۷. مقایسه کنید.

$$۹۸۵ \square ۹۰۲۰ \quad ۴۷۲۰ \square ۴۲۷۰$$

پاسخ:

$$۹۸۵ < ۹۰۲۰ \quad ۴۷۲۰ > ۴۲۷۰$$

۸. علامت مناسب قرار بدهید.

$$۱۰۰۳ \square ۱۰۲۳$$

الف. >
ب. =
ج. <

پاسخ:

$$۱۰۰۳ < ۱۰۲۳$$

۴. علامت مناسب قرار بدهید.

هزار و دو □ دو هزار و یک

ب. =

الف. >

ج. <

پاسخ :

هزار و دو > دو هزار و یک

۱۰. در یک کفه ترازو ۲ وزنه ۲ کیلوگرمی و ۱ وزنه ۴۰۰ گرمی داریم. در کفه دیگر ۲ وزنه ۵۰۰ گرمی و ۱ وزنه ۲۰۰ گرمی داریم کفه اول چقدر از کفه دوم سنگین‌تر است؟ (می‌توانید با رسم شکل جواب دهید.)



پاسخ :

با حدس زدن یا شکل می‌توان جواب داد. ۳۲۰۰ گرم سبک‌تر است. $۴۴۰۰ = ۱۲۰۰ + \boxed{۳۲۰۰}$

آموزش مفهومی ریاضی

