

۹- نسبت سن محمد به حمید برابر $\frac{5}{7}$ است. اگر حمید ۱۰ ساله باشد، محمد حدوداً چند ساله است؟

۴ (۴)

۷ (۳)

۱۰ (۲)

۱۴ (۱)

$$3\frac{1}{2} + 4\frac{1}{3} \times \frac{6}{5}$$

۱۰- حاصل عبارت روبه‌رو بعد از گرد کردن با تقریب کمتر از ۱ چقدر است؟

۱۱ (۴)

۱۰ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

$$\frac{(3\frac{2}{5} - \frac{1}{6}) \times 2}{\frac{1}{3} - \frac{1}{5}}$$

۱۱- حاصل عبارت روبه‌رو کدام است؟

۴۹ (۴)

۴۸/۵ (۳)

۴۸ (۲)

۴۷/۵ (۱)

$$\frac{\frac{4}{3} - \frac{1}{6}}{\frac{2}{9} - \frac{1}{18}}$$

۱۲- حاصل عبارت روبه‌رو چند برابر $\frac{2}{3}$ است؟

۲۱ (۴)

۱۰/۵ (۳)

۱۴ (۲)

۷ (۱)

(...و ۴ و ۳ و ۲ و ۱: اعداد طبیعی)

۱۳- حاصل کدام عبارت عددی طبیعی نیست؟

۱۴/۸ + ۳/۷ (۴)

۲۸/۸ + ۱/۵ (۳)

۲۸/۸ + ۳/۲ (۲)

۷/۲ + ۱/۸ (۱)