



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

Subject: _____
 Year: _____ Month: _____ Day: _____

بنام خدا

۱- نسبت پول درنا به برنا $\frac{3}{2}$ به $\frac{4}{3}$ است. اگر اختلاف پولشان ۷۰۰ تومان باشد، مجموع پولشان چقدر است؟

پول درنا = $\left(\frac{\frac{3}{2}}{\frac{3}{2} + \frac{4}{3}} \right) \times 700 = \frac{3 \times 3}{2 \times 4} = \frac{9}{8} \times 700 = 787.5$

پول برنا = $700 - 787.5 = -87.5$

مجموع پولشان ۲۲۰۰ تومان می شود

درنا	۱۵	?
برنا	۸	?
اختلاف	۷	۷۰۰
مجموع	۲۳	۲۲۰۰

۲- ۸۵ تومان را بین امیرعلی - رادین - اورهان طوری تقسیم کنید نسبت ۳-۲-۱

امیرعلی به رادین مثل ۳ به ۲ و نسبت سهم رادین به اورهان مثل ۶ به ۷ باشد.

امیرعلی	۳	?	۲۰۰
رادین	۲	?	۳۰۰
اورهان	۷	?	۳۵۰
مجموع	۱۲	۸۵۰	۸۵۰

۳- سن پدرت ۶ برابر سن او و ۸ برابر سن خواهر او است. اگر مجموع سن هر سه مساوی ۶۲ سال باشد. سن خواهرت چقدر است؟

پدر	۲۴	?
مادر	۴	?
خواهر	۳	?
مجموع	۳۱	۶۲

خواهر = $8 \times 4 = 32$

پدر = $6 \times 4 = 24$

مادر = 4

مجموع = $32 + 24 + 4 = 60$

۶۲ - ۶۰ = ۲

۲ / ۲ = ۱

خواهر = $8 \times 1 = 8$

پدر = $6 \times 1 = 6$

مادر = 4

مجموع = $8 + 6 + 4 = 18$