

به نام خدا

تکلیف مرور فصل سوم پایه پنجم پاسخنامه پایه ششم دبستان دخترانه شهید مهدوی کرمان

برای هر یک از نسبت‌های زیر، دو نسبت مساوی بنویسید.

$$\text{الف) } \frac{3}{7} = \frac{6}{14} = \frac{9}{21}$$

$$\text{ج) } \frac{36}{6} = \frac{12}{2} = \frac{6}{1}$$

در نسبت‌های مساوی زیر، جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

$$\text{الف) } \frac{8}{5} = \frac{40}{25}$$

$$\text{ب) } \frac{34}{35} = \frac{68}{70}$$

نسبت دو عدد ۵ (یعنی ۵ به ۱) است. اگر یکی از این دو عدد ۱۵ باشد، عدد دیگر چند است؟ در صورتی

۱	۳
۵	۱۵

که:

الف. ۱۵، عدد بزرگ‌تر باشد:

۱	۱۵
۵	۷۵

ب. ۱۵، عدد کوچک‌تر باشد:

مادربزرگ می‌خواهد ۲۵ عدد گردو را به نسبت ۲ به ۳ به ترتیب بین یاسمن و علی با توجه به سن آنها

تقسیم کند. به هر کدام از آنها چند گردو می‌رسد.

۲	۱۰
۳	۱۵
۵	۲۵

$$۲+۳=۵ \text{ مجموع نسبت ها}$$

کسرها را به درصد و درصدها را به کسر تبدیل کنید.

$$\text{الف) } \frac{55}{100} = 55\%$$

$$\text{ب) } \frac{6}{20} = \frac{30}{100} = 30\%$$

$$\text{ه) } 60\% \quad \frac{60}{100} = \frac{3}{5} \quad \text{و } 40\% \quad \frac{40}{100} = \frac{2}{5}$$

کلاس ما ۵۰ دانش‌آموز دارد که ۸۰٪ از آنها عضو کتابخانه هستند. چند نفر در کتابخانه عضو هستند؟

۸۰	۴۰
۱۰۰	۵۰

خدا قوت دخترم - انجم شعاع

