محاسبات با کسرها

حاصل عبارات مقابل را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید .

۱ $\frac{\frac{۵}{۷}}{\frac{۲}{۷}} =$

۲ $\frac{۵\frac{۱}{۴}}{۳} =$

۳ $\frac{\frac{۶}{۷}}{۱۱} =$

۴ $۳ \times \frac{\frac{۲}{۵}}{\frac{۳}{۱۵}} =$

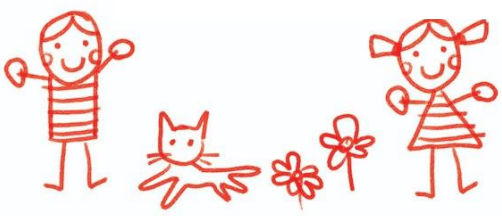
۵ $\frac{۱\frac{۱}{۴}}{\frac{۱}{۲}} =$

۶ $\frac{۲\frac{۳}{۴}}{\frac{۴}{۵}} =$

۷ $۱ + \frac{۱}{۱ - \frac{۱}{۲}} =$

۸ $۱ + \frac{\frac{۱}{۴} + \frac{۱}{۵}}{\frac{۱}{۴} - \frac{۱}{۵}} =$

۹ $۶ \times \frac{۱}{۶ + \frac{۶}{۱ + \frac{۱}{۶}}}$



۱۰ $\frac{۴-\frac{۵}{۶}}{۲\frac{۱}{۳}\times ۱\frac{۳}{۷}}=$

۱۱ $\frac{۳-\frac{۲}{۳}}{\frac{۱}{۲}\times ۱\frac{۱}{۳}}=$

۱۲ $\frac{\frac{۵}{۷}\times ۲\frac{۱}{۳}}{\frac{۴}{۱۵}-\frac{۱}{۵}}=$

۱۳ $\frac{۱\frac{۳}{۱۵}}{۱\frac{۳}{۴۵}}\times\frac{۸}{۹}=$

۱۴ $\frac{۱\frac{۱}{۴}+۲}{۳\frac{۱}{۸}-۱\frac{۳}{۴}}=$

۱۵ $۳-\frac{\frac{۱}{۲}\times\frac{۲}{۵}}{\frac{۵}{۳}\div\frac{۳}{۲}}=$

۱۶ $\frac{\frac{۵}{۹}+\frac{۱}{۶}-\frac{۳}{۴}}{۱\frac{۱}{۱۲}}$

۱۷ $\frac{۲\frac{۲}{۳}\div\frac{۱}{۱۲}}{\frac{۲۵}{۳۶}\div\frac{۱۵}{۴۸}}=$

۱۸ $\frac{۱\frac{۱}{۲}-۱\frac{۱}{۳}}{۱\frac{۱}{۲}+۱\frac{۱}{۳}}=$

