Задачи за упражнение към темата „Умножение и деление на обикновени дроби“

Зад. 1. Пресметнете произведенията:

а) ; б) ; в) ; г) ; д) ;

Отговор: а) ; б); ;;

Зад. 2. Кое число е пъти по-голямо от

Отговор: а) ;

Зад. 3. Дължината на човешка крачка е м. Колко метра ще измине човек, ако направи 150 крачки

Отговор: а)

Зад. 4. Пресметнете изразите:

а) ; б); в) ; г) ;

Отговор: а) ; б);

Зад. 5. Пресметнете изразите:

а) ; б) ; в) ; г) ; д) ;

Отговор: а)1; б); ;;

Зад. 6. Вярно ли е, че:

а) Произведението на всеки две реципрочни дроби е равно на едно?

б) Частното на всеки две реципрочни дроби е равно на едно?

в) Разликата на всеки две реципрочни дроби е равна на нула?

Отговор: а) да; б) не; в) не; г) да;

г) Реципрочната дроб на 1 е 1?