Текстови задачи за 5. клас: обикновени дроби

За да намериш част от число, раздели на знаменателя и умножи по числителя.

Име: _____ Дата: _____

Реши задачите

1. Пицата е нарязана на 8 равни парчета. Иво изяде 3 парчета. Каква част от пицата изяде Иво?

2. В класа има 28 ученици. 3/4 от тях отидоха на екскурзия. Колко ученици отидоха на екскурзия?

3. Мама сипа 1/4 l мляко в едната чаша и 2/4 l в другата. Колко литра мляко сипа мама?

4. Ани прочете 2/5 от книгата в понеделник и 1/3 от книгата във вторник. Каква част от книгата ѝ остава да прочете?

5. Книгата има 240 страници. Иво прочете 3/8 от нея. Колко страници му остават?

Текстови задачи за 5. клас: обикновени дроби

6. Баба опече два еднакви кекса. Децата изядоха 3/4 от първия и 1/2 от втория. Колко кекса изядоха децата?

7. Семейството получава 2 400 евро на месец. 1/3 от парите отива за жилище, а 1/4 за храна. Колко евро остават за други нужди?

8. Ния измина с колело 3/5 от пътя до хижата, а останалите 6 km извървя пеша. Колко километра е целият път?

Играй същата тема онлайн

Игра "Текстови задачи": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math5-word

Отговори

За проверка от родител или учител.

Реши задачите

1. Пицата е нарязана на 8 равни парчета. Иво изяде 3 парчета. Каква част от пицата изяде Иво? Отговор: 3/8 от пицата. Решение: изядени са 3 от 8 равни парчета, тоест 3/8.

2. В класа има 28 ученици. 3/4 от тях отидоха на екскурзия. Колко ученици отидоха ... Отговор: 21 ученици. Решение: 28 : 4 = 7; 7 × 3 = 21 ученици.

3. Мама сипа 1/4 l мляко в едната чаша и 2/4 l в другата. Колко литра мляко сипа мама? Отговор: 3/4 l. Решение: 1/4 + 2/4 = 3/4 l.

4. Ани прочете 2/5 от книгата в понеделник и 1/3 от книгата във вторник. Каква ... Отговор: 4/15 от книгата. Решение: 2/5 + 1/3 = 6/15 + 5/15 = 11/15; 1 - 11/15 = 4/15.

5. Книгата има 240 страници. Иво прочете 3/8 от нея. Колко страници му остават? Отговор: 150 страници. Решение: 240 : 8 × 3 = 90 страници прочете; 240 - 90 = 150 страници.

6. Баба опече два еднакви кекса. Децата изядоха 3/4 от първия и 1/2 от втория. ... Отговор: 5/4 кекса, тоест един цял кекс и 1/4. Решение: 3/4 + 1/2 = 3/4 + 2/4 = 5/4.

7. Семейството получава 2 400 евро на месец. 1/3 от парите отива за жилище, а 1/4 ... Отговор: 1 000 евро. Решение: 2 400 : 3 = 800 евро; 2 400 : 4 = 600 евро; 2 400 - 800 - 600 = 1 000 евро.

8. Ния измина с колело 3/5 от пътя до хижата, а останалите 6 km извървя пеша. ... Отговор: 15 km. Решение: пеша е 1 - 3/5 = 2/5 от пътя; 2/5 от пътя са 6 km, значи 1/5 е 3 km; целият път е 3 × 5 = 15 km.