Математика 5 клас.

05.02.16. Тема: «Знаходження дробу від числа і числа за його дробом»

Ця тема вам добре знайома. Ви все це вивчали ще в 4 класі.

Щоб знайти дріб **від** числа, треба дане число поділити на знаменник дробу і одержаний результат помножити на його чисельник.

Наприклад: знайти $\frac{5}{17}$ **від** 34. Ділимо 34 на 17 і множимо на 2, дістанемо 34:17$∙$2 =4.

Щоб знайти число **за** його дробом, треба дане число поділити на чисельник дробу і одержаний результат помножити на знаменник дробу.

Наприклад: знайти число, якщо$ \frac{3}{7 }$ цього числа дорівнюють 21.

Ділимо 21 на 3 і множимо на 7, дістанемо 21: 3$∙$7 = 49.

Підручник , с.216.

№ 972. Чому дорівнює градусна міра кута, що становить:

1) $\frac{2}{10}$ розгорнутого кута; (розгорнутий кут=180º) 180º : 10·2=36º

2)$ \frac{5}{18}$ розгорнутого кута; 180º : 18·5=50º

3)$ \frac{4}{9}$ прямого кута; (прямий кут = 90º) 90º : 9· 4=40º

4)$\frac{11}{9}$ прямого кута; 90º : 9·11=110º.

№ 974.Сашко – 145 см

 Марійка - ?, $\frac{4}{5}$

 Розв’язання:

1) 145: 5 $∙$ 4 = 116(см)

Відповідь: 116см.

№ 982.Чому дорівнює кут, якщо:

1) його $\frac{2}{3}$ дорівнюють прямому куту; 90º : 2·3=135º

2) його $\frac{5}{9}$ дорівнюють прямому куту; 90º : 5·9=162º

3) його $\frac{9}{2}$ дорівнюють розгорнутому куту; 180º : 9·2=40º

Домашнє завдання: вивчити правила на с. 212, 213 підручника,

 підр. с. 216, № 973, № 975, № 983.