326. Выберите из обыкновенных дробей $\frac{1}{2}; \frac{3}{8} ; \frac{6}{5}; \frac{7}{11}; \frac{19}{20}; \frac{23}{18}; \frac{11}{41}; \frac{7}{5}; \frac{201}{200}; \frac{91}{91}: $ 1) правильные обыкновенные дроби; 2) неправильные обыкновенные дроби.

327. Прочите смешанные числа : $3\frac{1}{4};8\frac{5}{7};7\frac{1}{12};9\frac{7}{9};41\frac{7}{16};81\frac{13}{25}. $ Назовите целую и дробную части чисел.

328. Запишите смешаные числа : 1) две целых три пятых; 2) шесть целых четыре девятых; 3) четырнадцать целых три сотых; 4) сто целых одна десятая; 5) двадцать пять целых двадцать три двадцать пятых; 6) шестьсот целых шесть сотых.

329. 1) Назовите все неправильные обыкновенные дроби с числителем 7.

 2) Назовите все правильные обыкновенные дроби со знаменателем 11.

 3) Назовите несколько обыкновенных дробей , равных единице.

330. Запишите в виде смешанного числа суммы:

 1) 2 + $\frac{1}{4}; 2) 4+ \frac{2}{7}; 3)1+\frac{3}{11}; 4) 3+\frac{4}{7};$

 5) 8+$\frac{8}{9}$; 6) 9+$\frac{2}{5}; 7) 205+\frac{35}{81}; 8) 20+\frac{1}{9};$

 9) 59+$\frac{1}{9}; 10) 61+\frac{8}{9}; 11) 88+\frac{7}{25}; 12) 7+\frac{3}{5}. $

 Прочитайте полученные смешанные числа.

331. Представьте в виде суммы целой и дробной частей смешанные числи:

 1) 4$\frac{6}{7} ; 2) 1\frac{11}{13}; 3) 9\frac{25}{109} 4) 12\frac{19}{52}; 5) 17\frac{62}{63};$

$$ 6)6\frac{4}{7}; 7) 3\frac{3}{20}; 8) 2\frac{27}{100}; 9) 60\frac{91}{207}; 10) 35\frac{85}{209}. $$

$ $332. Запишите

 1) две правильные обыкновенные дроби со знаменателем 9;

 2) две неправильные обыкновенные дроби со знаменателем 9;

 3) обыкновенную дробь со знаменателем 9, равную единице.

333. Запишите три правильные и три неправильные обыкновенные дроби, для каждой из которых значение суммы числителя и знаменателя равно 20.

334. Запишите три обыкновенные дроби, у которых : 1) числитель больше знаменателя на 4; 2) знаменатель больше числителя на 15; 3) числителя больше знаменателя в 5 раз; 4) знаменатель больше числителя в 3 раза. Какие из этих обыкновенных дробей правильные , а какие – неправильные обыкновенные дроби?

335. Запишите натуральные числа 1; 3; 17 в виде обыкновенных дробей со знаменателем: 1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 10; 5) 100. Какие из записанных дробей правильные , а какие – неправильные обыкновенные дроби?

336. Замените натуральными числами обыкновенные дроби:

 $\frac{14}{2}; \frac{56}{4} ; \frac{35}{7};\frac{120}{20}; \frac{88}{8};\frac{98}{7}; \frac{60}{15}; \frac{207}{9}; \frac{420}{60}; \frac{609}{203}. $

337. Запишите смешанное число: 1) знаменатель равен 4, числитель на 1 меньше , а целая часть в 2 раза больше знаменателя; 2) целая часть 13, знаменатель больше ее на 5 , а числитель на 7 меньше знаменателя; 3) знаменатель равен 19, и он на 2 больше числителя и целой части этого числа; 4) числитель равен 49, и он на 1 меньше знаменателя , а целая часть равна значению суммы числителя и знаменателя.

338. При каких значениях *х* обыкновенная дробь:

 1) $\frac{10+x}{16} $ является правильной; 2) $\frac{18}{x+11}$ является неправильной?

339. При каких натуральных значениях *n* обыкновенная дробь:

 1) $\frac{11-n}{24}$ является правильной; 2) $\frac{15}{9-n}$ является неправильной?

340. Запишите все правильные дроби , знаменатель которых является наименьшим двузначным простым числом, а числители – простыми числами.

341. Запишите все неправильные дроби, числители которых являются НОД(34;85), а знаменатели числа , кратные трем.

 Выполните деление с остатком, заменив частным обыкновенные дроби (342-343):

342. 1) $\frac{29}{7}; 2) \frac{31}{19}; 3) \frac{89}{37}.$

343. 1)$ \frac{127}{100}; 2)\frac{405}{53}; 3)\frac{601}{71}.$

344. Выполните деление с остатком:

 1) 49 : 10; 2) 348 : 25; 3) 1000 : 99.

345. Найдите неизвестные числа (таб. 23)

 