



[HACK Anydvd 6.4.5.0 Trial Reset](#)

С-8. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

CDZ-PUTINA.RU

Вариант А 1

1. а) $\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{10}{15} + \frac{3}{15} = \frac{13}{15}$;
 б) $\frac{4}{5} - \frac{2}{15} = \frac{12}{15} - \frac{2}{15} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$;
 в) $\frac{1}{2} + (\frac{1}{5} - 0,3) = \frac{5}{10} + (\frac{2}{10} - 0,3) = 0,5 + (0,2 - 0,3) = 0,5 + 0,5 = 1$;
 2. а) $x - \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$; $x = \frac{2}{3} + \frac{1}{12} = \frac{8}{12} + \frac{1}{12} = \frac{9}{12}$;
 б) $\frac{1}{12} + x = \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$; $x = \frac{2}{3} + \frac{1}{6} - \frac{1}{12} = \frac{8}{12} + \frac{2}{12} - \frac{1}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$;
 3. $\frac{5}{12} = \frac{20}{48}$; $\frac{7}{16} = \frac{21}{48}$; $\frac{5}{12} < \frac{7}{16}$; $\frac{7}{16} - \frac{5}{12} = \frac{21}{48} - \frac{20}{48} = \frac{1}{48}$.
 Отрезок CD длиннее на $\frac{1}{48}$ м.
 4. $x - y$; $(x + \frac{2}{3}) - y = (x - y) + \frac{2}{3}$. Увеличиться на $\frac{2}{3}$.

Вариант А 2

1. а) $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$;
 б) $\frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$;
 в) $\frac{3}{5} + (\frac{1}{2} - 0,1) = \frac{6}{10} + (\frac{5}{10} - 0,1) = 0,6 + (0,5 - 0,1) = 0,6 + 0,4 = 1$;
 2. а) $\frac{12}{20} - x = \frac{1}{4}$; $x = \frac{12}{20} - \frac{1}{4} = \frac{12}{20} - \frac{5}{20} = \frac{7}{20} = 0,35$;
 б) $x + \frac{3}{20} = \frac{7}{10} + \frac{1}{4}$; $x = \frac{14}{20} + \frac{5}{20} - \frac{3}{20} = \frac{16}{20} = \frac{4}{5} = 0,8$;
 3. $\frac{13}{16} = \frac{26}{32}$; $\frac{2}{16} = \frac{4}{32}$; $\frac{26}{32} < \frac{4}{32}$; $\frac{13}{16} < \frac{2}{16}$; $\frac{2}{16} - \frac{13}{16} = \frac{2}{16} - \frac{13}{16} = -\frac{11}{16} = -\frac{11}{16}$.
 4. $x - y$; $x - (y - \frac{1}{2}) = x - y + \frac{1}{2}$. Увеличиться на $\frac{1}{2}$.

Вариант Б 1

1. а) $\frac{3}{14} + \frac{5}{21} = \frac{9}{42} + \frac{10}{42} = \frac{19}{42}$;
 б) $\frac{7}{8} - 0,4 = \frac{35}{40} - \frac{16}{40} = \frac{19}{40}$;
 в) $\frac{2}{3} - (\frac{1}{2} - \frac{1}{4}) = \frac{2}{3} - (\frac{2}{4} - \frac{1}{4}) = \frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$;
 2. а) $x + \frac{5}{24} = \frac{2}{3} + \frac{7}{12}$; $x = \frac{16}{24} - \frac{14}{24} + \frac{5}{24} = \frac{7}{24}$;
 б) $(\frac{2}{3} - x) - \frac{1}{6} = \frac{1}{20}$; $\frac{2}{3} - x = \frac{1}{20} + \frac{1}{6}$; $\frac{2}{3} - x = \frac{5}{60} + \frac{10}{60} = \frac{15}{60} = \frac{1}{4}$;
 $\frac{2}{3} - x = \frac{1}{4}$; $x = \frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$;
 3. $\frac{22}{30} - \frac{1}{15} + \frac{1}{30} = \frac{22}{30} - \frac{2}{30} + \frac{1}{30} = \frac{21}{30} + \frac{1}{30} = \frac{22}{30} = \frac{11}{15}$. Второй турист преодолел путь от Уткино в Чайкино через Воронино за $\frac{11}{15}$ ч.
 4. $x - y$; $(x - \frac{2}{3}) - (y - \frac{1}{21}) = x - \frac{2}{3} - y + \frac{1}{21} = x - y - \frac{14}{21} + \frac{1}{21} = x - y - \frac{13}{21} = x - y - \frac{13}{21}$.
 Уменьшиться на $\frac{13}{21}$.

Вариант Б 2

1. а) $\frac{7}{18} + \frac{1}{27} = \frac{28}{54} + \frac{2}{54} = \frac{30}{54} = \frac{5}{9}$;
 б) $0,9 - \frac{5}{16} = \frac{9}{10} - \frac{25}{80} = \frac{72}{80} - \frac{25}{80} = \frac{47}{80}$;
 в) $\frac{5}{8} - (\frac{1}{2} - \frac{2}{3}) = \frac{5}{8} - (\frac{3}{6} - \frac{4}{6}) = \frac{5}{8} - \frac{1}{6} = \frac{15}{24} - \frac{4}{24} = \frac{11}{24}$;
 2. а) $x - \frac{3}{20} = \frac{4}{5} - \frac{1}{2}$; $x = \frac{16}{20} - \frac{6}{20} + \frac{3}{20} = \frac{13}{20} = 0,65$;
 б) $\frac{2}{3} - (\frac{5}{8} - x) = \frac{1}{12}$; $\frac{2}{3} - x = \frac{1}{12} - \frac{5}{8}$; $\frac{2}{3} - x = \frac{2}{24} - \frac{15}{24} = -\frac{13}{24}$;
 $\frac{2}{3} - x = -\frac{13}{24}$; $x = \frac{2}{3} + \frac{13}{24} = \frac{16}{24} + \frac{13}{24} = \frac{29}{24} = 1\frac{5}{24}$;
 3. $\frac{32}{45} + \frac{1}{15} - \frac{1}{9} = \frac{32}{45} + \frac{4}{45} - \frac{5}{45} = \frac{31}{45} = \frac{7}{9}$. Профессор прочел статью из двух глав за $\frac{7}{9}$ ч.
 4. $x - y$; $(x + \frac{2}{3}) - (y - \frac{1}{21}) = x + \frac{2}{3} - y + \frac{1}{21} = x - y + \frac{14}{21} + \frac{1}{21} = x - y + \frac{15}{21} = x - y + \frac{5}{7}$.
 Увеличиться на $\frac{5}{7}$.

Вариант В 1

1. а) $\frac{22}{30} + \frac{5}{24} = \frac{22 \cdot 2}{30 \cdot 2} + \frac{5 \cdot 5}{24 \cdot 5} = \frac{44}{60} + \frac{25}{120} = \frac{88}{120} + \frac{25}{120} = \frac{113}{120}$;
 б) $\frac{2}{3}x + \frac{3}{20}x + \frac{1}{4}x = \frac{2}{3}$; $(\frac{2}{3} + \frac{3}{20} + \frac{1}{4})x = \frac{2}{3}$;
 $(\frac{12}{30} + \frac{9}{60} + \frac{15}{60})x = \frac{2}{3}$; $\frac{36}{60}x = \frac{2}{3}$; $x = \frac{2}{3} \cdot \frac{60}{36} = \frac{20}{9}$;
 3. За 1 ч первая труба заполнит бассейн на $\frac{1}{4}$ часть, а вторая на $\frac{1}{5}$. Вместе за 1 час они заполнят $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{5}{20} + \frac{4}{20} = \frac{9}{20}$ части бассейна. $\frac{2}{3} - \frac{9}{20} = \frac{40}{60} - \frac{27}{60} = \frac{13}{60}$. После одного часа совместной работы необходимо будет заполнить $\frac{13}{60}$ части бассейна.
 4. Пусть большая дробь равняется x , а меньшая y , тогда $x - y + \frac{2}{3} = x + y$ и $x + y = \frac{17}{18}$; $x - y + \frac{2}{3} = \frac{17}{18}$;
 $x - y = \frac{17}{18} - \frac{2}{3}$; $x - y = \frac{17}{18} - \frac{12}{18}$; $x - y = \frac{5}{18}$; $(x + y) + (x - y) = \frac{17}{18} + \frac{5}{18}$; $2x = \frac{22}{18}$; $x = \frac{11}{18}$; $x - y = \frac{5}{18}$;
 $y = \frac{11}{18} - \frac{5}{18} = \frac{6}{18} = \frac{1}{3}$.

[HACK Anydvd 6.4.5.0 Trial Reset](#)



Download

Instruction to Reset Trial period in Anydvd 6.4.5.0. e2b2ec4ccf

4777720ff35e8a0c03bb8d89cdb92266fd9e3325

194.4 KiB (199066 Bytes)

[adenataka e2b2ec4ccf](#)

[Virtual DJ PRO v9.1.2569 + PlugIns Incl. + Keygen Serial Key](#)

[Jessica Alba Animated Wallpaper - Screensaver keygen](#)

[Desktop Snow Full Pack Vista XP By Cult-Serbia .rar](#)

[HACK AdiIRC v2.7 x86](#)

[\[TEU\] Microsoft Office 2007 SP1 \(Spanish\) 64 bit](#)

[Microsoft Encarta 2007 DVD Premiun En Espa ol - Spanish crack](#)

[PostgreSQL 8.3.3-1 Installer Win32 free download](#)

[Windows 10 PE Version 1709 Build 16299 July 2018 free download](#)

[HACK CoreAVC Professional Edition 3.0.1 \(2012\)](#)

[TopStyle 4.0.0.87-nikolas download pc](#)