









**34.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 65 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 29% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 36% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**35.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 25 кг, а второй — 5 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 29% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 39% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**36.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 20 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 36% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 51% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**37.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 75 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 49% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 55% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**38.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 30 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 21% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 42% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**39.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 40 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 36% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 39% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**40.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 30 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 32% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 54% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**41.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 90 кг, а второй — 45 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 32% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 33% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**42.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 30 кг, а второй — 15 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 36% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 49% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**43.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 25 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 14% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 32% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**44.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 60 кг, а второй — 45 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 68% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 71% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**45.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 85 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 47% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 50% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**46.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 30 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 5% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 6% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**47.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 75 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 51% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 56% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**48.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 80 кг, а второй — 15 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 17% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 43% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**49.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 85 кг, а второй — 70 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 48% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 51% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?







**74.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 40 кг, а второй — 35 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 58% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 60% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**75.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 75 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 37% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 39% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**76.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 23% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 50% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**77.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 80 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 62% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 69% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**78.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 80 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 24% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 26% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**79.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 20 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 36% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 48% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**80.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 25 кг, а второй — 15 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 27% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 28% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**81.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 75 кг, а второй — 50 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 20% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 24% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**82.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 60 кг, а второй — 40 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 89% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 90% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**83.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 50 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 33% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 46% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**84.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 40% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 52% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**85.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 60 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 22% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 26% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**86.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 27% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 53% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**87.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 75 кг, а второй — 30 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 16% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 25% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**88.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 55 кг, а второй — 35 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 27% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 29% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**89.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 30 кг, а второй — 25 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 50% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 51% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?



**98.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 60 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 66% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 67% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**99.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 35 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 34% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 40% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**100.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 50 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 50% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 52% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**101.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 60 кг, а второй — 40 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 9% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 10% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**102.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 30 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 67% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 74% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**103.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 60 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 32% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 40% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**104.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 80 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 67% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 74% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**105.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 95 кг, а второй — 5 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 42% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 60% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?



























**210.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 60 кг, а второй — 15 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 24% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 45% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**211.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 50 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 16% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 19% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**212.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 75 кг, а второй — 25 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 90% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 92% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**213.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 70 кг, а второй — 65 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 66% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 67% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**214.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 75 кг, а второй — 25 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 46% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 48% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**215.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 5 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 5% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 43% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**216.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 80 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 82% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 89% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**217.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 68% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 72% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**218.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 50 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 33% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 35% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**219.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 40 кг, а второй — 15 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 11% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 16% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**220.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 75 кг, а второй — 45 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 75% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 76% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**221.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 30 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 42% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 44% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**222.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 25 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 70% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 72% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**223.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 80 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 78% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 79% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**224.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 70 кг, а второй — 30 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 39% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 45% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**225.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 50 кг, а второй — 10 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 53% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 59% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?







**250.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 20 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 12% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 30% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?

**251.**

Имеются два сосуда. Первый содержит 100 кг, а второй — 50 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 44% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 45% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?