

264. $7,8 \text{ г/м}^3$; $\approx 37,9 \%$.

265. $6,8 \text{ г/м}^3$; $22,4 \%$.

266. $10,7 \text{ г/м}^3$; 62% .

267. $9,27 \text{ г/м}^3$; $10 \text{ }^\circ\text{C}$.

268. Во втором случае.

269. $8,55 \text{ г/м}^3$; 52% .

270. 84% .

271. $58,8 \%$; $11 \text{ }^\circ\text{C}$.

272. $2,8 \%$.

273. Увеличить в $13,8$ раза. 274. 24% .

275. 2070 Па ; 12400 Па .

276. $9,4 \text{ г/м}^3$; $28,7 \text{ г/м}^3$; $0,2 \text{ кг/м}^3$.

277. 292 К .

278. 91 г/м^3 .

279. 100% : $\approx 97 \text{ кПа}$.

280. $V < 100 \text{ л}$.

281. $3 \text{ }^\circ\text{C}$.

282. а) пар, вода; б) вода, пар.

283. 960 Па .

284. 2400 Па , ненасыщенный пар.

285. 1000 Па ; насыщенный пар; при охлаждении до $2 \text{ }^\circ\text{C}$ из каждого 1 м^3 воздуха выделится $2,2 \text{ г}$ воды.

286. $31,4 \text{ л}$.

287. 298 К .

288. $\approx 29 \%$.

289. $13 \text{ }^\circ\text{C}$.

290. Нет; да, $1,64 \text{ г}$.

291. Нет; да, $0,2 \text{ г}$.

292. 2900 т .

293. 70% .

294. $60,5 \text{ г}$; на 5 К .

295. $2,5 \text{ г}$.

296. $7,1 \text{ г}$.

297. $7,2 \text{ г}$.

298. 60% .

299. $1,8 \text{ кг}$.

300. $2,1 \text{ кг}$; $4,68 \text{ кг}$.

301. $78,5 \%$.

302. $0,51 \text{ кг}$.

303. $0,1 \text{ м}^3$.

304. $41,2 \text{ кг}$.

305. $7,7 \text{ см}$.

306. 210 кПа .

307. 171 кПа .

308. 230 кПа ; масса неиспарившейся воды $4,2 \text{ г}$.

309. Вода испарится частично до влажности воздуха 100% .

310. $2,3 \text{ л}$.

311. $3,3 \cdot 10^{24}$.

312. $8,7 \cdot 10^{13}$.