___N_2 + ___H_2 → ___NH_3

Mole Ratios:

1) 60 mol H_2 → mol N_2
60 mol H_2 → mol NH_3

2) 12 mol N_2 → mol H_2
12 mol N_2 → mol NH_3

3) 3.5 mol NH_3 → mol H_2
3.5 mol NH_3 → mol N_2

4) 54 g H_2 → g N_2
54 g H_2 → g NH_3

5) 38 g N_2 → g H_2
38 g N_2 → g NH_3

6) 197 g NH_3 → g H_2
197 g NH_3 → g N_2

7) 4.12×10^{12} molec H_2 → molec N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → molec NH_3

8) 7.84×10^{7} molec N_2 → molec H_2
7.84×10^{7} molec N_2 → molec NH_3

9) 6.05×10^{57} molec NH_3 → molec N_2
6.05×10^{57} molec NH_3 → molec H_2

10) 4.12×10^{12} molec H_2 → g N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → g H_2

___N_2 + ___H_2 → ___NH_3

Mole Ratios:

1) 60 mol H_2 → mol N_2
60 mol H_2 → mol NH_3

2) 12 mol N_2 → mol H_2
12 mol N_2 → mol NH_3

3) 3.5 mol NH_3 → mol H_2
3.5 mol NH_3 → mol N_2

4) 54 g H_2 → g N_2
54 g H_2 → g NH_3

5) 38 g N_2 → g H_2
38 g N_2 → g NH_3

6) 197 g NH_3 → g H_2
197 g NH_3 → g N_2

7) 4.12×10^{12} molec H_2 → molec N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → molec NH_3

8) 7.84×10^{7} molec N_2 → molec H_2
7.84×10^{7} molec N_2 → molec NH_3

9) 6.05×10^{57} molec NH_3 → molec N_2
6.05×10^{57} molec NH_3 → molec H_2

10) 4.12×10^{12} molec H_2 → g N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → g H_2

___N_2 + ___H_2 → ___NH_3

Mole Ratios:

1) 60 mol H_2 → mol N_2
60 mol H_2 → mol NH_3

2) 12 mol N_2 → mol H_2
12 mol N_2 → mol NH_3

3) 3.5 mol NH_3 → mol H_2
3.5 mol NH_3 → mol N_2

4) 54 g H_2 → g N_2
54 g H_2 → g NH_3

5) 38 g N_2 → g H_2
38 g N_2 → g NH_3

6) 197 g NH_3 → g H_2
197 g NH_3 → g N_2

7) 4.12×10^{12} molec H_2 → molec N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → molec NH_3

8) 7.84×10^{7} molec N_2 → molec H_2
7.84×10^{7} molec N_2 → molec NH_3

9) 6.05×10^{57} molec NH_3 → molec N_2
6.05×10^{57} molec NH_3 → molec H_2

10) 4.12×10^{12} molec H_2 → g N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → g H_2

___N_2 + ___H_2 → ___NH_3

Mole Ratios:

1) 60 mol H_2 → mol N_2
60 mol H_2 → mol NH_3

2) 12 mol N_2 → mol H_2
12 mol N_2 → mol NH_3

3) 3.5 mol NH_3 → mol H_2
3.5 mol NH_3 → mol N_2

4) 54 g H_2 → g N_2
54 g H_2 → g NH_3

5) 38 g N_2 → g H_2
38 g N_2 → g NH_3

6) 197 g NH_3 → g H_2
197 g NH_3 → g N_2

7) 4.12×10^{12} molec H_2 → molec N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → molec NH_3

8) 7.84×10^{7} molec N_2 → molec H_2
7.84×10^{7} molec N_2 → molec NH_3

9) 6.05×10^{57} molec NH_3 → molec N_2
6.05×10^{57} molec NH_3 → molec H_2

10) 4.12×10^{12} molec H_2 → g N_2
4.12×10^{12} molec H_2 → g H_2