**Приложение 3**

**Команда 1**

Задача № 1. Рассчитайте массу водорода, который образуется при взаимодействии 72г магния с соляной кислотой.

Задача № 2. Рассчитайте массу и количество вещества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которое образуется при взаимодействии \_\_\_г \_\_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_\_\_ кислотой.

**Команда 2**

Задача № 1. Рассчитайте массу водорода, который образуется при взаимодействии 39г калия с азотной кислотой.

Задача № 2. Рассчитайте массу и количество вещества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которое образуется при взаимодействии \_\_\_г \_\_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_\_\_ кислотой.

**Команда 3**

Задача № 1. Рассчитайте массу водорода, который образуется при взаимодействии 30г калия с соляной кислотой.

Задача № 2. Рассчитайте массу и количество вещества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которое образуется при взаимодействии \_\_\_г \_\_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_\_\_ кислотой.

**Команда 4**

Задача № 1. Рассчитайте массу водорода, который образуется при взаимодействии 120г кальция с азотной кислотой.

Задача № 2. Рассчитайте массу и количество вещества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которое образуется при взаимодействии \_\_\_г \_\_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_\_\_ кислотой.

**Команда 5**

Задача № 1. Рассчитайте массу водорода, который образуется при взаимодействии 274 г бария с соляной кислотой.

Задача № 2. Рассчитайте массу и количество вещества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которое образуется при взаимодействии \_\_\_г \_\_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_\_\_ кислотой.