アセンブラ練習問題（２－２ 乗算・除算）

**問１**

Ｆ０１ ＳＴＡＲＴ

ＬＡＤ ＧＲ０，０

① GR1 , 0

ＬＡＤ

Ｌ１ ＣＰＡ ＧＲ１，Ｂ

ＪＺＥ Ｌ２

② GR0 , A

ＡＤＤＡ

ＬＡＤ ＧＲ１，１，ＧＲ１

ＪＵＭＰ Ｌ１

Ｌ２ ＳＴ ＧＲ０，Ｃ

ＲＥＴ

Ａ ＤＣ ２

Ｂ ＤＣ ３

Ｃ ＤＳ １

ＥＮＤ

**問２**

Ｆ０２　ＳＴＡＲＴ

ＬＤ ＧＲ１，＝０

ＬＤ ＧＲ２，Ａ

Ｌ１ ＡＤＤＡ ＧＲ１，Ｂ

① GR2, 1

ＳＵＢＡ

ＪＮＺ Ｌ１

② GR1,C

ＳＴ

ＲＥＴ

Ａ ＤＣ ２

Ｂ ＤＣ ３

Ｃ ＤＳ １

ＥＮＤ

**問３**

Ｆ０３　ＳＴＡＲＴ

ＬＡＤ ＧＲ１，０

ＬＤ ＧＲ０，Ａ

Ｌ１ ＣＰＡ ＧＲ０，Ｂ

ＪＭＩ Ｌ２

① GR0,5

ＳＵＢＡ

ＬＡＤ ＧＲ１，１，ＧＲ１

ＪＵＭＰ Ｌ１

② GR1,C

Ｌ２ ＳＴ

ＳＴ ＧＲ０，Ｄ

ＲＥＴ

Ａ ＤＣ １６

Ｂ ＤＣ ５

Ｃ ＤＳ １

Ｄ ＤＳ １

ＥＮＤ

**問４**

Ｆ０４　ＳＴＡＲＴ

ＬＡＤ ＧＲ２，０

ＬＤ ＧＲ３，Ａ

Ｌ１ ＳＵＢＡ ＧＲ３，Ｂ

ＪＭＩ Ｌ２

① GR2,1

ＡＤＤＡ

ＪＵＭＰ Ｌ１

② GR3,B

Ｌ２ ＡＤＤＡ

ＳＴ ＧＲ２，Ｃ

ＳＴ ＧＲ３，Ｄ

ＲＥＴ

Ａ ＤＣ １６

Ｂ ＤＣ ５

Ｃ ＤＳ １

Ｄ ＤＳ １

ＥＮＤ