

S3^{1/2} = A₁2 A⁻AE₁® AE^{1/4} μμ₁ò₁»

μδ½°ÇĀ·¹Àì ÀǎÄ;: È°¼º μδ½ºÇĀ·¹Àì ÀǎÄ; .! Ç¥½ÄÇí°í ¼±ĀÄÇÖ´ĭ´Ù. CRT, TV ¶Ç´Ā μÑ´Ù
È°¼º μδ½ºÇĀ·¹Àì ÀǎÄ;°; μÉ ¼ö ÄÖ½Ä´ĭ´Ù.

CRT: Àì ¿É¼ÇÀ» ¼±ÅÃĬ, é CRT, ð ĨÁ¿;¼ μð½ºÇÃ·¹À, Ĩ ÆŒ Ĩ'Ù.

TV: Àì çÉ¼ÇÀ» ¼±ÅÃĬ, é TVç;¼ μð½ºÇÃ·¹Àì,| ÄŒ Ĩ'Ù.

CRT 0ñÆ® É: CRT »óÂ, Ç½ÃÕ'Í'Ù. CRT°; ζ-°áμÇ¾â ÀÖÁö ¾ÉÀ, é CRT 0ñÆ® ÉÀ° °ÉÁπ
É, éÀ» °, ζ©ÁÝ'Í'Ù. CRT°; ζ-°áμÇ¾â ÀÖÁö, É°¼° »óÂ°; ¾Æ'Í, é CRT 0ñÆ® ÉÀ° °ÉÁπ É, éÀ»
°, ζ©ÁÝ'Í'Ù. CRT°; ζ-°áμÇ¾â ÀÖ°í É°¼° »óÂÁì, é μ¾½²Â©ÁéÀÇ ¹æζμ Àì¹Áö, ζ©ÁÝ'Í'Ù.

TV °ñÆ® ,Ê: TV »óÂ , Ç½ÃÇÕ 'Í'Û. TV°; ç¬°áμÇ¾â ÀÖÁö ¾ÊÀ , é TV °ñÆ® ,ÊÀ° °ÉÁα È-
έÀ» °, ç©ÁÝ 'Í'Û. TV°; ç¬°áμÇ¾â ÀÖÁö , Ê°¼° »óÂ°; ¾Æ 'Í é TV °ñÆ® ,ÊÀ° °ÉÁα È, έÀ»
°, ç©ÁÝ 'Í'Û. TV°; ç¬°áμÇ¾â ÀÖ°í Ê°¼° »óÂÁì, é μ¾½°Â©ΛέΑÇ ¹æçμ Àì¹íÁö, ç©ÁÝ 'Í'Û.
ÇöÀç ÇØ»όμμ°; TV Ââ·ÁÂ» ÁöçÇíÁö ¾ÊÀ , é TV °ñÆ® ,Ê È, έÀ° °ÉÁα»öÀì°í °ñÆ® ,Êçì »ì°»ö çø
Á§çì ½½; ½Á°; ±×·ÁÁý 'Í'Û.

CRT DDC Άπº, »çζè: Àì ¿É¼ÇÀ» ¼±ÃÃÇβ°í DDC CRTº; ¿¬°άμÇ¾â ÀÖÀ, ¿ μδ½ºÇÃ·¹Àì μί·í Άπº,
¼³Άπ ¢EäÀíÄö´Á DDC CRTº; Äö¿øÇÒ ¼ö ÄÖ´Á δμα¿í È, é ÄÖ»çÁ², Á» ³º¿ÇÖ´í·Ù. Àì ¿É¼ÇÀ»
¼±ÃÃÇíÄö ¾ÉÁ, ¿ ñ·íÄº Ä¿ÇÑμÇÄö ¾ÉÁ, ¼Ç·í »δ, δμα ¿Ç´Á È, é ÄÖ»çÁ²Á» Àû¿èÇí·Á, é
“½ÃÇè” ±â´ÉÁ» »çζèÇÑ´ÙÁ½ “Áû¿è” ¿Ç´Á “È®Áí”Á»´©, £½É½Ã¿Á.

°í±P ¼³Áα: Àì ¿É¼ÇÀ» '©,£,é °í±P ¼³Áα 'ëÈ »óÀÚ°; ¿,³'Û.

TV ¼³Áπ: ÇöÀç TV Ç¶ÁØ ¹× ¿¬°áμÈ TVÀÇ Ãâ·Â ½ÅÈÈ ÀÇüÀ» Ç¶½ÃÇÕ´Û.

TV $\frac{3}{4}$ ·ù: ÇöÀç ç¬°áμÈ TV(NTSC, PAL ¶Ç´Â NTSC Japan)ÀÇ Á $\frac{3}{4}$ ·ù, Ç¥½ÃÇÕ´Í´Ù.

TV **Α&Α 1/2ΑΕΕ**: ζ-°άμÈ TV(ÄÄÆ÷ÁöÆ® °ñμδζÀ ¶Ç´Â S °ñμδζÀ)ÀÇ ÇöÀç Ä&Α 1/2ΑΕΕ À`ÇüÀ»
Ç¥1/2ΑÇÕ´Û.

TV **ÄÄÆ**®·Ñ: TV ¹à±â, ´ëºñ, »ö ¹x »öÁ¶, | Á¶ÁæÇÒ ¼ö ÀÖ½À ´Ï´Ù.

1à±â Á¶Áý: ½½¶óÀì´õ,| »çzëÇĪz© TV 1à±â,| ÃÖÀú 1à±âz;¼ ÃÖ°í 1à±â±îÁö Á¶ÁπÇÒ ¼ö
ÃÖ½Ä Ĩ'Û.

‘ëñ ÁÁý: ½½¶óÀì‘õ,| »ç¿ëÇĪ¿© TV ‘ëñ,| ÃÖÀú ‘ëñ¿;¼ ÃÖ°í ‘ëñ±íÁö Á¶ÁαÇÒ ¼ö ÀÖ½À
Ī’Û.

»ö ÁŹÁý: ½½ŹŹÀì'ö,Ź »çžëÇĪž© TV »öÀ» ÃÖ¼Ö »öž;¼ ÃÖ'ë »ö±îÁö ÁŹÁçÒ ¼ö ÀÖ½À'Ź'Ù.

»öÁ¶ Á¶Áý: ½½¶óÀí'ö,| »ç¿ëÇĬ¿© TV »öÁ¶,| ³|»ö¿;¼ ÀÚÁÖ»ö±îÁö Á¶ÁπÇÒ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ù.

±â»°ª 'ÜÃß: Àì 'ÜÃß,| '©,£,é TV 'à±â, 'ëñ, »ö, »öÁ,| BIOS ±â»°ªÀ,·í ¼³ÁçÕ'Í'Ù.

±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ: ÇöÀç TV ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ »óĀĀ, Ç¥½ÃÇÕ Ĩ'Ù. ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ±â'ÉÀº TV¿;
³āĀ, ³ā'Ā ±×·;ÇÉÀÇ ÉĀúĀ» Çâ»ó½ĀĀμ Ĩ'Ù.

±ô¹ÚÁÓ ÇÊÁÍ ½½¶óÀì´õ: ½Ã½ºÂÛì; »ç¿ëμÇ´Â ±ô¹ÚÁÓ ÇÊÁÍÀÇ ¾çÀ» ÃÖ¼Ò ±ô¹ÚÁÓ
ÇÊÁÍì¼ ÃÖ´ë ±ô¹ÚÁÓ ÇÊÁÍ±îÄö Äð°;½Ã°°Ã³² °´¼Ò½Ãμ´Í´Ù.

±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ½½¶ŌĀĪ´ō: ½Ā½²ĀŪζἰ »çζëμÇ´Ā ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪÀÇ ¾çÀ» ĀŌ¼Ō ±ô¹ÚÀÓ
ÇÊĀĪ(±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ²ô±â)ζἰ¼ ĀŌ´ë ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ±ĭĀö Āō°ἰÇĪ°Ā³ᵃ °¼Ō½Āμ´Ī´Ū.

¼±, íμμ: ±ô¹ÚÀÓ ÇÉÁÍ ¼³Áϣ; òñ·ÊÇĭ© ÀüÃ¼ °;ÀâÀÚ, ® 'ëñ, ĭ Çâ»ó½ÃÅ°´Â μ;Àû Á¶ÀýÀÔ Ĩ
'Û.

¼±, ίμμ ½½¶óÀì´ö: ½Ã½²ºÀÛζi »çζëμÇ´À ¼±, ίμμ,| ÃÖ¼⁰ ¼±, ίμμζi¼⁰ ÃÖ´ë ¼±, ίμμ±îÁö
³óÀìºÀ³³³.Ãä´Ï´Û.

TV **Á** **Á** **ñ** **Æ** **É**: ÇöÀç TVÀÇ Å©±â¿í À§Ä; ¼³Á±Àì TV È,é¿; ¾¼¼»°Ô °,Àì´ÁÁö Ç¥½ÃÇÕ´Í´Ù.

½ÃÇè ÆÐÃĭ: Àì ĸÉ¼ÇÀ» '© ,f, é TV Ãâ·Â ¼³ÁαÀ» Á¶ÁαÇÒ ½ÃÇè ÆÐÃĭÀ» ÁÖ±âÀÚÀ, ·ĭ ¼¼ ¼ö
ÄÖ½Ä ĭ'Û.

°;·î¼¼·î Å©±â: TV È,é; ³aÅ, ³a'Â Àì¹ÁöÀÇ ³Êºñ;| ±æÀì,| Á¶ÁπÇÕ'Í'Ù.

°;·î¼¼·î Å©±â 'ÜÃß: ¿PÂÊ/¿A, ¥ÂÊ È»ìÇ¥.¡ »ç¿ëÇí¿© °;·î Å©±â¿,¡ Áõ°;½ÃÅ°°Å³ª °¼½ÃÃÑ
TV Àì¹íÁöÀÇ ³Ê°ñ,¡ A¼°Ô ¶Ç'Á ³Ð°Ô ÇÕ'Í'Ù. Å§¾¼Æ·; È»ìÇ¥.¡ »ç¿ëÇí¿© ¼¼·î Å©±â¿,
Áõ°;½ÃÅ°°Å³ª °¼½ÃÃÑ TV Àì¹íÁöÀÇ ±æÀì¿,¡ Åª°Ô ¶Ç'Á ±æ°Ô ÇÕ'Í'Ù. °;¿îµ¥ 'ÜÃß¿,
'©.£,é TV Àì¹íÁöÀÇ °;·î¼¼·î Å©±â¿,¡ BIOS ±âª»ªA¿.î ¼³ÅπÇÕ'Í'Ù.

TV ÀSÄi: TV È,ézi ³aÀ,³a'Â Ài¹iÄöÀÇ ÀSÄi,| Á¶ÁαÇÕ'Í'Ù.

TV ÀŠÄ; 'ÜÃß: È»ìÇ¥,ì'©,£,é TV È,é;ì ³ªÄ,³ª'À Àì¹ÁöÀÇ ÀŠÄ;ì,ì 'ÜÃß ¹æÇâÀ,·í ÀüÈ⁻ÇÖ 'í'Ü.
°;ìîµ¥ ¹öÆ°À» '©,£,é ÀŠÄ;°;ì ±âº» ¼³ÀαÄ,·í µË 'í'Ü.

°i·î ¼¼·î °ñÅ² °íÁπ: Àì çÉ¼ÇÀ» ¼±ÅÃÇĭ é TV Çπ½Ã çμç³Àì 4:3ÀÇ °ñÅ²·î °íÁπμĒ ĭ'Ù.
¼±ÅÃÇÑ °æçì ¼¼·î Å©±â,, Å¶ÁπÇÒ ¼ö ÅÖ½Å ĭ'Ù.

•»Áî ±, Û °, Á± ¼³Á± 'ÜÃß: Àì 'ÜÃß, | '©, £, é TV •»Áî ±, Û °, Á± ÄÁÆ®·ÑÀ» ¼³Á±Çí'Á 'ëÈ
»óÁÛ°; ³²Ä, ³³'Û.

±â»°ª 'ÜÃß: Àì 'ÜÃß, ì '©, £, é TV ±ô¹ÚÀÓ ÇÊÁí, ÀÓ°èª, °;·î Å©±â, ¼¼¼·î Å©±â, °;·î ¼¼¼·î
°ñÅ² °íÁ±À» BIOS ±â»°ªÀ, ·î ¼³Á±ÇÖ 'í'Ù.

ζ^α»ό ·»Αί ± , Û °, Άπ: Αί ζÉ¼ÇÀ» ¼±ÃÃÇĪÄö ¾ÊÀ, é ÄĪ¹Ý Windows ±×·;ÇÈ°ú ÅØ½²Æ® ,
Çâ»ó½ÃÃ°μμ·Ī ·»Αί ± , Û °, ΆπΑĪ ¼³ΆπμĒ Ī'Û. ¼±ÃÃÇĪ, é ±ô¹ÛΑÓ ÇĒĪĪ ±×·;ÇÈ°ú DOS
ÅØ½²Æ® , ðμâ ±â'ÉÀ» Çâ»ó½ÃÃ°μμ·Ī ζ^α»ό ·»Αί ± , Û °, ΆπΑĪ ¼³ΆπμĒ Ī'Û.

•»Áî ±, Û °, Áπ: »Áî ±, Û °, ÁπÀ° ±δ¹ÚÀÓ ÇÊÁí°; È°¼° »óÁÂÀì, é ¼¼¹ÐÇÑ ±×, ²À»
¼±, íÇí°Ô ³²Á, ³Á'Í'Ù.

•»Áî ± Û ° Áπ ½½¶óÀì´õ: ¼¼¼ĐÇÑ Àì¹ÁöÀÇ ¼±, íμμ, |´õ ³òÀì°Á³ª´õ ³.Ãâ ¶§±îÁö
½Ã½²°ÃÛ¿i »ç¿ëμÇ´Á ·»Áî ±, Û ° Áπ ¾¼ÇÀ» Áð°;½ÃÃ°°Á³ª °¼¼Ò½ÃÃμ´Û.

•»Áî ±, Û °, Áπ³·À° ÀÓ°è°a: ³·À° ÀÓ°è°a ÀìÇÌÀì, é ±πμμ°aζ;¼·»Áî ±, Û °, Áπ ¾çÀ» »® Í'Ù.
ζª»ó·»Áî ±, Û °, Áπζ;¼'À·»Áî ±, Û °, Áπ ±âÉ£°; ζªÀ, íªªÀ, ³³'Í'Ù.

•»Áî ± , Û ° , Áπ ³·À° ÀÓ°è°ª ½½¶óÀì´õ: ·»Áî ± , Û ° , Áπ ³·À° ÀÓ°è°ª» Áõ°;½ÃÃ°°Á³ª
°°¼Ö½ÃÃµ´ÏÛ.

•»Αί ±, Û °, Άκ Άβ°ε Άό°è°α: 3. Ά° Άό°è°α°ú Άβ°ε Άό°è°α »çÀìÀì, é •»Αί ±, Û °, Άκ ¾çÀì ±
κμμ°αζι 'öçøÁý'Í'Û. ¶ç'Á Άβ°ε Άό°è°α°ú ³δΆ° Άό°è°α »çÀìÀì, é ±κμμ°αζι¼ •»Αί ±, Û °, Άκ
¾çÀ» »® 'Í'Û. ζª»ó •»Αί ±, Û °, Άκζι¼'Á •»Αί ±, Û °, Άκ ±âÉε°; ζªÀ, .Í ³ªÀ, ³³'Í'Û.

•»Áî ±, Û °. Á± Áβ°ε ÀÓ°è°ª ½½¶óÀì´õ: •»Áî ±, Û Áβ°ε ÀÓ°è°ª» Áõ°;½Ã°°Á³ª
°°¼Ö½Ãµ´Û.

•»Áî ±, Û °, Áπ ³ôÀ° ÀÓ°è°: ³ôÀ° ÀÓ°è° Àì»óÀì, é •»Áî ±, Û °, Áπ ¼çÀì ±πμμ°è; í ðçøÁý 'í
'Ù. çª»ó •»Áî ±, Û °, Áπ; ¼'Á •»Áî ±, Û °, Áπ ±âÉÉ°; çªÀ, í ³ªÀ, ³³'í'Ù.

•»Áî ±, Û °, Áπ ³ôÀ° ÀÓ°è°ª ½½¶óÀì´õ: ·»Áî ±, Û °, Áπ ³ôÀ° ÀÓ°è°ªÀ» Áõ°;½Ã°°Áªª
°°¼Ô½Ãµ´Û.

±â»ª ÜÃß: Àì 'ÜÃß,ì '©, f, é ·»Áî ±, Ûº, Áπ, ·»Áî ±, Ûº, Áπ³·Àº ÀÓºèª, Áßºf ÀÓºèª 1x
³ôÀº ÀÓºèª» BIOS ±â»ª»À, ð ¼³ÁπÇÓ'í'Ù.

±×·¡ÇÈ ¾¼í´ðÁÍ Á±º, : Ä" Á¾¼·ù, °ñµð¿À ,P,ð,® ¿ë·®(MB) ¹× BIOS ¹öÀüÀ» Ç¿½ÃÇÕ ´Í´Ù.

μᾶϋόÀì¹ö Åπº, μᾶϋόÀì¹ö ¹öÀü ¹× ,±, ®½º ³-Âϕ, |Çϕ½ÃÇÕ Í'Ù.

μδ½°ÇÃ·¹ÀÌ μαήόΑΙ¹ö Áπº, : μδ½°ÇÃ·¹ÀÌ μαήόΑΙ¹ö ¹öÄü ¹x , ± , ® ½º ³-Â¥, | Ç¥½ÃÇÕ Ȧ'Ù.

VPM μάθημα Άσκηση: VPM μάθημα 1ο 1x ±, @ 1/2 3- Άψ, | Ç 1/2 Æ Õ ' ' Û.

À⁻Æ¿,®Æ¼ Áæº, : À⁻Æ¿,®Æ¼ ¹öÄüÀ» Ç¥½ÃÇÕ Í'Ù.

ΑΕΔ³¹: ΑΕΔ_ε é ΑΕΔ³¹ΑÇ μδ^{1/2}ÇÃ·¹Àì,| ÄÓ ¶§ ¼±ÅÃÇÕ'Ï'Ù.

ÆÐ³Í ðñÆ® Ë: Æð, é ÆÐ³Í »óÅ, | °, ç © ÁÝ'Í'Û. ðíÀøµÈ Æð, é ÆÐ³ÍÀì ¾¼øÀ» °æçì, Æð, é ÆÐ³Í ðñÆ® Ë; ç¼Æ¹«°íµµ ¾²Å, ¾²Äö ¾¼È½Ä'Í'Û. Æð, é ÆÐ³ÍÀì ðíÀøµç¾¼â ÄÖÄö, È°¼¼º »óÅ°; ¾¼Æ'Ò °æçì; µµ Æð, é ÆÐ³Í ðñÆ® Ë; ç¼Æ¹«°íµµ ¾²Å, ¾²Äö ¾¼È½Ä'Í'Û. Æð, é ÆÐ³ÍÀì ðíÀøµç¾¼â ÄÖ°í È°¼¼º »óÅÄÄ' °æçì, Àì¹Äö'Ä µ¾½ºÅ©Å¾¼Ä, ·í ¾²Å, ¾³'Í'Û. ÇöÀç ÇØ»óµµ°; Æð, é ÆÐ³Í Äâ·Äâ» Äö; øÇÄö ¾¼ÈÄ» °æçì, Æð, é ÆÐ³Í ðñÆ® Ë È, é ç; 'Ä ¾¼Æ¹«°íµµ ¾²Å, ¾²Äö ¾¼ÈÄ, ç ðñÆ® Ë Ä§; Äû»ö çø'ú ½½; ½Ä·í ðñÆ® Ë Äì ±x·ÄÁý'Í'Û.

ÆÐ³Ī ¼³Áᄁ: ²ĪÂøµÈ ÆÐ³ĪÀÇ ÇöÀç È©Àâ ¼³Áᄁ, ÀÇü, ½ÇÁĪ È, é Ā©±â µĪĵĪ °üÇÑ Áᄁ°, ĪĪ°, ĵĪ©
ÁŸĪŪ.

È©Àâ: μ¥½°Å©Å¾ ÇØ»όμμ°; ÆÐ³Í ÇØ»όμμ°, 'Ù ÀÚÀ» ¶§, ¿ø» ÀìíÁö, | Áß¾Ó¿; ³ø°Å³²
È©Àâ½Å³ ¼ö ÅÖ½À'Í'Ù.

È® ´ë: Àì°ÍÀ» ¼±ÄÄÇĭ © ÆÐ³ĭ;¼ μ¥½²Å © Å¾ ĭøº» Àì¹Íöĭ È® ´ëÇÕ Ĩ´Ù.

ÆÐ³Í À Çü: À Çü°ú ÆÐ³ÍÀÇ ½ÇÁ| È,é Å©±â,| °,¿© ÁÝ'Í'Ù.

¼öÆð¼öÁ÷ Å©±â ½½¶óÀì´õ: ¼öÆð¹×¼öÁ÷ Å©±â,í´Ã,®°Å³ª ÁÙ¿©¼ TV ÀìíÁö,í
ÀÛ°Å³ª Å©°Ô,µì´ÍÛ.

S3 **ÄÄ**ë **ÇÁ**·**Î**±×·**¥**¹**öÄü**: Äì°÷Ä» Ä¬, ÇĪ, é ½Ä½⁹ÄŪ; ¼³Ä;μÈ S3 ÄÄë ÇÁ·**Î**±×·**¥**ú¹**öÄü**
¹øÉ£, ¼¹¼⁴ö ÄÖ½Ä'Ū.

Άρσ: Àì°÷À» Ä¬, ÇĬ, é S3 Ä" Áρσ, BIOS 1öÄü 1øÈ£ 1× 3-Äϕ, μδ½°ÇÃ·1Àì μâ¶óÀì1ö 1öÄü 1øÈ£
1× 3-Äϕ, S3½°ÄŞÄ;2 Ä-Æ¿, ®Æ¼ 1öÄü 1øÈ£, 1°¼ ¼ö ÄÖ½Ä'Í'Û.

