#1.4.0. A. 3932160 HOIE.

1280 x 4024 x (8x3) /6. = 3932160.

#1.a.b A. 0.3144本

and 하는 과인 lines 최소 크기 = 3932160 byte = 3,93MB.

26 Ant = 2249h 201/41342 7453

= 3.93 MB / 400 Mbps

= 3,93 MB / (400 Mbp 5/8)

= 0.3144 立.

#1.5.0 A. 巴列州 P2의 H301 7分至小部 好 2.50代.

P49 IPC = 15 = 0.67 - 3.0 × 0.69 = 2.0

P29 IPC = 1/0. → 2.5 × 1.0 = 2.5

 $P34 \ TPC = \frac{1}{2.2} = 0.45. \rightarrow 0.0 \ A0.45 = 1.8.$ 

12의 IPC7- 10, 23 智部 47 2,53 가간 원일

野桐村 P29 相如 社社 多叶

## #1.11.4

구어진 웨이 과은 강가 웨이 게 1, 웨이 퍼 2라고 하자.

910121 14 地对 - (25)2 T cm2· = (16.1124 cm2

91014 24 M24 = 10 TI cm2. = 314 cm2

410/7 14 75th 71/4 = 0.05 TI cm x Q D271/cm2 = 3,534 71

到阿斯科 就 7时 = 40+71 cm2 x 0,0004711/cm2. = 9,13471

41074 1=1 That = 176,1744 cm = 2.403 cm = 174.

 $\frac{2007}{1007}$  2º1 Thop  $\frac{500}{500}$  =  $\frac{3.44 \text{ cm}^2}{1007}$  =  $\frac{3.4$ 

41074 1=1 fq = 1 (1+ (0,02 × 2,404))64 = 0.031 = 3.17.

制则 29 枪 = 1 (1+(0,031 x 3,14)) = 0.00009 = 0.09%. #1.12.1 A. of 134.540 ×  $\frac{1}{40^{20}}$   $1 \text{ ns} = 40^{-9} \text{ s}$ 0.333 ns = 333×40<sup>12</sup> s.

CPI 李朝 MB 4/名 明明 4

李老母 从2012 中 = 76 对新 名物 11社 × 老时 从2012 11社 = 9650 × 0.3333ns

(PI = 9650 x 0, 333 ns / 2,369 x 1012

= 9650 × 333×10'25 2.389 × 4012

= 1345402,563 × 1 1024 = 136,510 × 1 1023

## #2.2

## #2.5