

11:12 ~ 11:45

原

計算用紙

1. 売上高 S 100
変動費 60
粗利益 40
売上高 100
変動費 60
粗利益 40

$$S \times 0.4 =$$

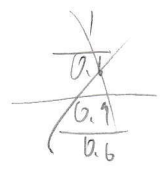
$$S - 0.4S = 0.6S$$

$$S - 0.4S - X = 0$$

$$0.6S - X = 0$$

$$S = \frac{X}{0.6} = 10$$

$$0.6S - 0.9X = 0 \quad S = \frac{0.9X}{0.6} = 1.5X$$



3)

$$\frac{100}{50} = 2$$

$$50 \times 0.1 \times 2 = 10$$

$$50 - 10 = 40$$

2. 15,000円/月

月 13,000円 @ 2,000円

直材 @ 1,000円

直材 固定給 3,900,000

間 固定費 1,950,000

$$2x + 4,000 = 2.5x$$

$$0.5x = 4,000$$

$$x = 8,000$$

$$(3) (13,000 - x) + 0.5y \leq 15,000$$

$$1,500x - 1,100y$$

$$-2,000x + 1,000y \geq 0$$

$$8,000 - 2,000$$

$$400y - 1,000x \geq 0$$

$$y \geq \frac{1000x}{400}$$

$$y \geq 2.5x$$

1/200

1,500円

直材 @ 1,100円

固定費 1,950,000

$$y = 20,000$$

$$x = 8,000$$

$$5,000$$

1/200

設備代 4,000円

(1) 売上 13,000円

$$1,500 \times 2,000 = 3,000,000$$

$$\Delta 1,100 \times 2,000 = \Delta 2,200,000$$

$$800,000$$

(2) 7,000円

$$1,500 \times 7,000 = 10,500,000$$

$$\Delta 1,100 \times 7,000 = \Delta 7,700,000$$

$$\Delta 2,000 \times 1,500 = \Delta 3,000,000$$

$$+ 1,000 \times 1,500 = 1,500,000$$

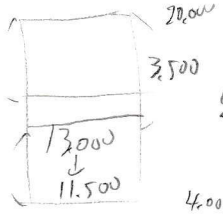
$$1,300,000$$

$$(3) 1,500 \times 20,000 = 30,000,000$$

$$\Delta 1,100 \times 20,000 = \Delta 22,000,000$$

$$\Delta 2,000 \times 8,000 = \Delta 16,000,000$$

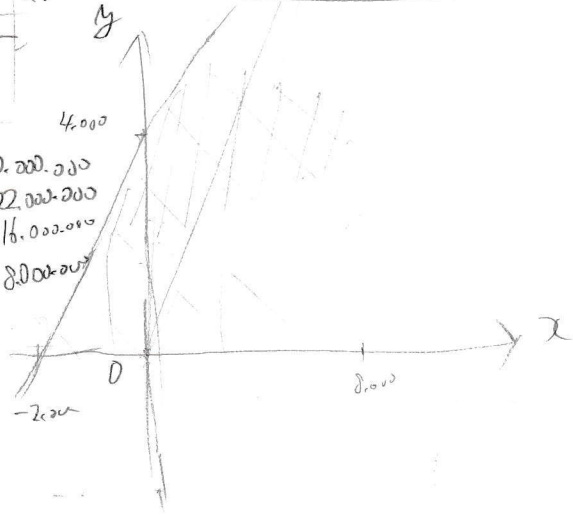
$$+ 1,000 \times 8,000 = 8,000,000$$



$$0.5y \leq x + 2,000$$

$$2.5x = 4,000$$

$$y \leq 2x + 4,000$$



$$0 \leq 2x + 4,000$$

$$x = -2,000$$

11.58~

A 本

A 部 1,400K) 676,200A @483,

4日 6,500K) 2,860,000A + 3192. 429,000A
@440A → @506

7日 3,100K) → X

11日 3,800K) → Y

16日 4,000K) 1,720,000 258,000
@430 → @494.5

24日 3,700K) → X

C
A 部 950 65,550

10日 8,200 415,600 + 71,340
@38 → 66.7

材料

材料

7日 X. 1,400 × 483 + 506 × 1,700
= 1,536,400

仕掛品 1,536,400 材料 1,536,400

11日 仕掛品 1,922,800 材料 1,922,800

製 87,010 材料 687,010

24日 仕掛品 1,841,150 材料 1,841,150

製 555,795 材料 555,795

製 29,670 材料 29,670

B

A 部 80本 68,080A

4日 750本 585,600A + 87,750A
@180A → 899

9日 770本 →

目録入

4日 材料 3,289,000 KK 2,860,000
材料費 429,000

材料 672,750 KK 585,000

製 87,750

10日 材料 546,740 KK 415,600

製 71,340

16日 材料 1,918,000 KK 1,720,000
製 258,000

A

消費 5,116,800
B 5,770,020

1,400	3,100
6,500	3,800
4,000	3,700
	1,700

11,900

(2) 1,240. 830

仕 5,058,000 材 5,058,000

A 部 28,500 材 28,800
662,200 662,200
539,500 539,500

C

950	8,360.2
	555,795
8,200	850
	56,695

6,572,825