

24 年秋中間 A やりましょう！

売上分析に関する次の記述を読んで、四つの問いに答えよ。

B 店で働いている A さんは、表計算ソフトを利用して当月 1 か月の売上分析を行い、社長に報告することにした。図 1 に売上分析を行うためのワークシートを示す。

	A	B	C	D	E	F
1	メニュー	単価	原価	売上数量	売上高	粗利益
2	牛井	400	200	4,800	1,920,000	960,000
3	親子丼	450	250	2,310	1,039,500	462,000
4	カツ丼	500	350	5,350	2,675,000	802,500
5	カレー	400	150	3,520	1,408,000	880,000
6	合計			15,980	7,042,500	3,104,500

図1 売上分析を行うためのワークシート

**設問 85**

図 1 に基づいて、A さんが分析した結果として、適切なものはどれか。

- ア. 親子丼は、売上高、粗利益とも最も少ない。
- イ. カツ丼は、売上高、粗利益とも最も多い。
- ウ. カレーは、粗利益率が 2 番目に高い。
- エ. 牛井の粗利益が最も多く、粗利益率も最も高い。

**設問 86**

粗利益合計に対するメニュー別粗利益の占める比率(以下、粗利益比率という)を求めるために、次のワークシートのセル G2 に計算式を入力して、セル G3~G5 に複製する。セル G2 に入力する計算式はどれか。

	A	B	C	D	E	F	G
1	メニュー	単価	原価	売上数量	売上高	粗利益	粗利益比率
2	牛井	400	200	4,800	1,920,000	960,000	30.9%
3	親子丼	450	250	2,310	1,039,500	462,000	14.9%
4	カツ丼	500	350	5,350	2,675,000	802,500	25.8%
5	カレー	400	150	3,520	1,408,000	880,000	28.3%
6	合計			15,980	7,042,500	3,104,500	100.0%

なお、粗利益比率を求めているセルの表示形式はパーセント表示である。

- ア. F2/E2      イ. F2/F6      ウ. F2/F\$6      エ. F2/合計(E\$2~E\$5)

**設問 87**

Aさんは、牛井の単価を50円値引きして、牛井の売上数量を増やそうと考えた。翌月に牛井の単価を50円値引きする場合、当月の粗利益以上を稼ぐためには、翌月の牛井の売上数量は、当月より少なくともどれだけ増やさなければならないか。

- ア. 770    イ. 880    ウ. 1,600    エ. 3,450

**設問 88**

Aさんは、親子丼を廃止して、新たにサラダと玉子をメニューに加えることを検討するように社長から指示を受けた。サラダと玉子の売上数量のどのような組合せで、親子丼の粗利益を上回ることができるかを調べるために次のワークシートを作成した。

サラダの単価はセルB8に、原価はセルC8に入力する。玉子の単価はセルB9に、原価はセルC9に入力する。サラダの売上数量をセルC12~H12に、玉子の売上数量をセルB13~B18に、それぞれ1,000刻みで入力する。サラダと玉子の粗利益の合計が、親子丼の粗利益以上の場合は"○", 親子丼の粗利益未満の場合は"x"を、セルC13~H18に表示する。セルC13に入力する計算式はどれか。ここで、セルC13の計算式は、セルC13~H18に複写する。

なお、粗利益比率を求めているセルの表示形式はパーセント表示である。

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	メニュー	単価	原価	売上数量	売上高	粗利益	粗利益比率		
2	牛井	400	200	4,800	1,920,000	960,000	30.9%		
3	親子丼	450	250	2,310	1,039,500	462,000	14.9%		
4	カツ丼	500	350	5,350	2,675,000	802,500	25.8%		
5	カレー	400	150	3,520	1,408,000	880,000	28.3%		
6	合計			15,980	7,042,500	3,104,500	100.0%		
7									
8	サラダ	180	25						
9	玉子	50	18						
10									
11				サラダ					
12				0	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000
13	玉子	0	x	x	x	○	○	○	
14		1,000	x	x	x	○	○	○	
15		2,000	x	x	x	○	○	○	
16		3,000	x	x	x	○	○	○	
17		4,000	x	x	x	○	○	○	
18		5,000	x	x	○	○	○	○	

- ア.  $IF(((B\$8 - C\$8) * C\$12 + (B\$9 - C\$9) * B\$13) \geq \$F\$3, '○', '×')$   
 イ.  $IF(((B\$8 - C\$8) * B\$13 + (B\$9 - C\$9) * C\$12) \geq \$F\$3, '×', '○')$   
 ウ.  $IF(((B\$8 - C\$8) * C\$12 + (B\$9 - C\$9) * B\$13) \geq \$F\$3, '○', '×')$   
 エ.  $IF(((B\$8 - C\$8) * C\$12 + (B\$9 - C\$9) * B\$13) \geq \$F\$3, '×', '○')$