

第6章 問題6-2

【問1】①：1,600

下記の①⇒⑦の順に計算すると求まる。（*問5⇒問2⇒問1の順に解答が埋まる。）

〈資料1〉

	X1年度	
～	～	
負債の部		
流動負債	3,200	←⑥
固定負債	1,600	←⑦差額
負債合計	<u>4,800</u>	←⑤
純資産の部		
株主資本	3,000	←差額
評価・換算差額等	200	
純資産合計	<u>3,200</u>	←④
負債純資産合計	<u>8,000</u>	←③ 【問2】

③ 経常利益1,600 ÷ 総資本経常利益率20% 〈資料3〉

④ 負債純資産合計8,000 × 自己資本比率40% 〈資料3〉

⑤ 負債純資産合計8,000 - 純資産合計3,200

⑥ 流動資産4,400 - 正味運転資本1,200 〈資料3〉

* 正味運転資本 = 流動資産 - 流動負債

〈資料2〉

	X1年度	
～	～	
営業利益	1,800	←① 【問5】
営業外収益	100	
営業外費用	300	
経常利益	<u>1,600</u>	←②差額

① 売上高12,000 × 売上高営業利益率15% 〈資料3〉

【問2】④：8,000

問1の解説参照。

【問3】④：1,300

〈資料4〉 のれん800 + 特許権300 + 商標権100 + ソフトウェア100 = 無形固定資産1,300

【問4】②：4,200

下記の①⇒⑥の順に計算すると求まる。

〈資料1〉

	X2年度	
～	～	
負債の部		
流動負債	4,200	←⑥差額
固定負債	1,200	←⑤
負債合計	<u>5,400</u>	←④
純資産の部		
株主資本	6,300	←②
評価・換算差額等	<u>300</u>	
純資産合計	<u>6,600</u>	←③合計
負債純資産合計	<u>12,000</u>	←①

①X1年度総資産8,000（=X1年度負債純資産合計）×総資産の対前年度比率150%〈資料4〉

②負債純資産合計12,000×株主資本の構成比率52.5%〈資料4〉

④負債純資産合計12,000－純資産合計6,600

⑤負債純資産合計12,000×固定負債の構成比率10%〈資料4〉

【問5】③：1,800

問1の解説参照。

【問6】③：3,960

〈資料2〉

	X1年度	X2年度	
売上高	12,000	14,040	←差額
売上原価	①→ 8,400	<u>10,080</u>	
売上総利益	②差額→ 3,600	3,960	←③

①X1年度売上高12,000×X1年度売上高売上原価率70%〈資料3〉

③X1年度売上総利益3,600×X2年度売上総利益の対前年度比率110%〈資料4〉

【問7】②：1,400

		X1年度商品		
〈資料3〉 →	商品期首棚卸高	1,200	売上原価	
			8,400	←問6参照
〈資料3〉 →	当期商品仕入高	8,600	商品期末棚卸高	
			1,400	←差額

【問8】①：（ア）正（イ）正

ア）正味運転資本はX1年度（1,200〈資料3〉）よりもX2年度（3,400）の方が大きい。

* X2年度の正味運転資本3,400 = 流動資産7,600（下記参照） - 流動負債4,200（問4参照）

〈資料1〉

	<u>X2年度</u>	
資産の部		
流動資産	7,600	←差額
固定資産		
有形固定資産	2,400	←*
無形固定資産	1,300	←問3参照
投資その他の資産	700	
固定資産合計	<u>4,400</u>	←合計
資産合計	<u>12,000</u>	←負債純資産合計（問4参照）

* 〈資料4〉 土地1,000 + 建物800 + 車両運搬具200 + 機械装置200 + 建物仮勘定200

イ）流動比率はX1年度（137.5%）よりもX2年度（181.0%）の方が高いため、短期的な安全性が高くなった。

* X1年度の流動比率137.5% = 流動資産4,400 ÷ 流動負債3,200（問1解説参照） × 100

* X2年度の流動比率181.0% = 流動資産7,600 ÷ 流動負債4,200 × 100

【問9】③：（ア）自己資本比率（イ）高く

ア）流動比率と自己資本比率のうち「長期的」な安全性を測る指標は自己資本比率。（流動比率は「短期的」な安全性を測る指標。）

イ）自己資本比率はX1年度（40%）よりもX2年度（55%）の方が高くなっているため、財政状態が改善されていると判断できる。

* X1年度の自己資本比率40% = 純資産合計3,200（問1解説参照） / 負債純資産合計8,000（問1解説参照） × 100

* X2年度の自己資本比率55% = 純資産合計6,600（問4解説参照） / 負債純資産合計12,000（問4解説参照） × 100

* 問題文に財政状態が「改善」されているとの記載があるため、各年度の自己資本比率を計算せずに、X2年度の方が「高く」なっていると判断することもできる。

【問10】②：（ア）正（イ）誤

ア) X2年度における売上高の対前年度比率（117%）は、売上総利益の対前年度比率（110%〈資料4〉）より高い。

$$* \text{売上高の対前年度比率} 117\% = \text{X2年度の売上高} 14,040 \text{ (問6解説参照)} / \text{X1年度の売上高} 12,000 \times 100$$

イ) X2年度における流動資産の伸び率（72.7%）は、固定資産の伸び率（22.2%）より高い。

$$* \text{流動資産の伸び率} 72.7\% = (\text{X2年度の流動資産} 7,600 \text{ (問8解説参照)} - \text{X1年度の流動資産} 4,400) / \text{X1年度の流動資産} 4,400 \times 100$$

$$* \text{固定資産の伸び率} 22.2\% = (\text{X2年度の固定資産} 4,400 \text{ (問8解説参照)} - \text{X1年度の固定資産} 3,600) / \text{X1年度の固定資産} 3,600 \times 100$$

$$* \text{X1年度の固定資産} 3,600 = \text{X1年度の資産合計} 8,000 \text{ (= 負債純資産合計 (問1解説参照))} - \text{X1年度の流動資産} 4,400$$

【問11】④：（ア）自己資本当期純利益率（イ）低い（ウ）悪化

ア) 「株主の出資」に対する収益性を判断するための指標は自己資本当期純利益率。総資本経常利益率は「投下している資金総額」に対する収益性を判断するための指標。

イ・ウ) 自己資本当期純利益率はX1年度（24.4%）よりもX2年度（10.6%）の方が低いため収益性が悪化した。

$$* \text{X1年度の自己資本当期純利益率} 24.4\% = \text{当期純利益} 780 \text{ (下記参照)} / \text{純資産合計} 3,200 \text{ (問1解説参照)} \times 100$$

$$* \text{X2年度の自己資本当期純利益率} 10.6\% = \text{当期純利益} 700 \text{ (下記参照)} / \text{純資産合計} 6,600 \text{ (問4解説参照)} \times 100$$

〈資料2〉

	X1年度	X2年度	
～	～	～	
売上総利益	3,600	3,960	←問6参照
販売費及び一般管理費	1,800	2,600	
営業利益	1,800	1,360	←差額
営業外収益	100	210	
営業外費用	300	250	
経常利益	1,600	1,320	←差額 問1解説参照→
特別利益	0	0	
特別損失	120	60	
税引前当期純利益	1,480	1,260	←差額 差額→
法人税,住民税及び事業税	600	500	
法人税等調整額	100	60	
当期純利益	780	700	←差額 差額→

【問12】④：（ア）低く（イ）悪化

ア・イ）総資本回転率はX1年度（1.50回）よりもX2年度（1.17回）の方が低くなっており、投下資本が売上高を生み出す効率が悪化したといえる。

* X1年度の総資本回転率1.50回 = 売上高12,000 / 資産合計8,000（= 負債純資産合計（問1解説参照））

* X2年度の総資本回転率1.17回 = 売上高14,040（問6解説参照） / 資産合計12,000（問8解説参照）

【問13】④：（ア）誤（イ）誤

ア）X2年度の株価収益率（PER）51.4倍 = 1株当たり株価180 / 1株当たり当期純利益3.5

* X2年度の1株当たり当期純利益3.5 = 当期純利益700（問11解説参照） / 発行済株式数200

イ）株価収益率（PER）はX1年度（38.5倍）よりもX2年度（51.4倍）の方が高い。

* X1年度のPER38.5倍 = 1株当たり株価300 / 1株当たり当期純利益7.8

* X1年度の1株当たり当期純利益7.8 = 当期純利益780（問11解説参照） / 発行済株式数100