

【例題1】

SPI3
非言語
(推論)

(1)

解答

$$P+Q = 4,700 \times 2 = 9,400 \dots \textcircled{1}$$

$$P+Q+R = 5,800 \times 3 = 17,400 \dots \textcircled{2}$$

②から①を引くと R が求められる。

$$R = 17,400 - 9,400 = 8,000 \dots \textcircled{3}$$

※ア・イ・ウをひとつひとつ検証する。

⇒**P=8,400 Q=1,000**の仮説も有り得る！

正解 H

【例題2】

SPI3
非言語
(推論)

(2)

解答

$$R = 8,000 \dots \textcircled{3}$$

$$P + Q = 9,400 \dots \textcircled{1}$$

※追加情報を加える。

$$P + R = 6,500 \times 2 = 13,000 \dots \textcircled{4}$$

$$P = 13,000 - 8,000 = 5,000 \dots \textcircled{5}$$

※P がわかればQ もわかる

$$Q = 9,400 - 5,000 = 4,400 \dots \textcircled{6}$$

正解 D

【例題2】

SPI3
非言語
(推論)

(2)

解答

※別解

$$P+R = 6,500 \times 2 = \mathbf{13,000} \dots \textcircled{4}$$

下記がすでに分かっているので、

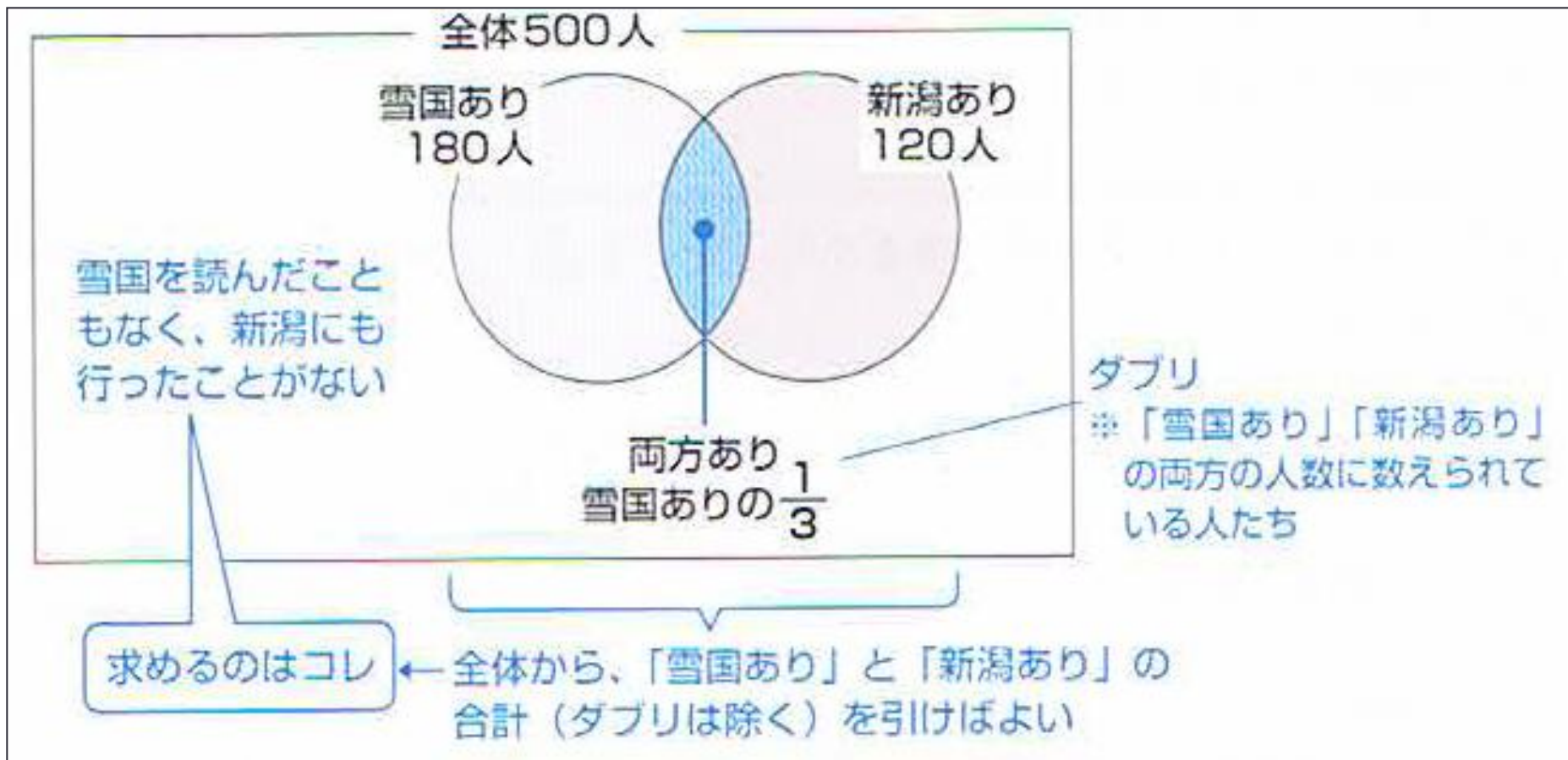
$$P+Q+R = 5,800 \times 3 = \mathbf{17,400} \dots \textcircled{2}$$

$$Q = \textcircled{2} - \textcircled{4}$$

$$= 17,400 - 13,000 = \mathbf{4,400 \text{円}}$$

【例題3】

※ベン図を使うとわかりやすい！



【例題3】

$$\begin{array}{l} \text{雪国あり} \\ 180 \text{ 人} \times \frac{1}{3} = 60 \text{ 人} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{両方あり(ダブリ)} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{雪国あり} \quad \text{新潟あり} \quad \text{両方あり(ダブリ)} \quad \text{少なくともどちらかはあり} \\ 180 \text{ 人} + 120 \text{ 人} - 60 \text{ 人} = \underline{240 \text{ 人}} \end{array}$$



残り 260 人が、**雪国**を読んだこともなく、
新潟にも行ったことがない人

$$(\text{全体人数}) 500 - 240 = 260$$

正解 H. 260人

【例題4】 SPI3 言語(二語関係)～テストセンター／ペーパーテスト

「たんす：収納」の関係は「役目」です。

ex) 「たんす」は「収納」する。

したがって、「はかり」に対して「役目」の関係が成立する単語を探します。

「はかり：計量」 ⇒ 役目(役)

関係(記号)	具 体 例	考 え 方
含む・含まれる (⊃, ⊂)	辞典⊃漢和辞典 「辞典」は「漢和辞典」を含む	AはBを含む／Aの一種がB
	野球⊂スポーツ 「野球」は「スポーツ」に含まれる	AはBに含まれる／AはBの一種
対立する意味 (⇔)	収入⇔支出 「収入」に対立する語が「支出」	Aに対立する語がB
役目 (役)	石けん：洗淨(役) 「石けん」は「洗淨」する	AはBする
原料 (原)	日本酒：米(原) 「日本酒」は「米」からできる	AはBからできる
同じ意味 (=)	マグネット＝磁石 「マグネット」と「磁石」は同じ	AとBは同じ
同列 (列)	邦楽：洋楽(列) 「邦楽」も「洋楽」も音楽の一種	AもBも～の一種
一組・ワンセット (組)	針：糸(組) 「針」と「糸」は一緒に使う	AとBは一緒に使う

【例題4】 SPI3 言語(二語関係)～テストセンター／ペーパーテスト

最初に提示された二語の関係を考え、同じ関係のものを選びなさい。

たんす : 収納 ⇒ 役目(役)

はかり : A. 買い物 B. 店舗 C. 交換

D. 計量 E. 試験

【例題5】 玉手箱（計数 図表の読み取り）

よく出る設問パターンと計算方法

設問	計算方法
AはBの何倍	$A \div B$
AはBの何%	$(A \div B) \times 100$
Aに占めるBの割合は何%	$(B \div A) \times 100$
AのB%はいくつ	$A \times (B \div 100)$
AがBのC倍のとき、Bはいくつ	$A \div C$
AがBのC%のとき、Bはいくつ	$A \div (C \div 100)$

【例題5】 玉手箱（計数 図表の読み取り）

AからBにかけての増加率	$(B \div A) - 1$ ※答えがプラスなら増加率、 マイナスなら減少率
AからBにかけての減少率	
AからB%増加するといくつ	$A \times (1 + (B \div 100))$
AからB%減少するといくつ	$A \times (1 - (B \div 100))$
Aを1としたときのB	$B \div A$
Aを100としたときのB	$(B \div A) \times 100$
AをXとしたときのB	$(B \div A) \times X$

【例題5】

2006年度と2009年度の投資先1社あたりの
平均年間投資額を求めてから、
「2009年度 ÷ 2006年度」を計算。

2009年度		2006年度	
年間投資額	投資先社数	年間投資額	投資先社数
(875	÷ 991)	÷ (2,790	÷ 2,774)

【例題5】

◎2009年

$$875 \div 991 = (0.883)$$

◎2006年

$$2,790 \div 2,774 = (1.006)$$

$$(0.883) \div (1.006) = 0.878$$

【2009年度】

【2006年度】

正解 0.878

【例題6】 TG-WEB (計数 暗号)

漢 字	犬			音				
英単語	d	o	g	s	o	u	n	d
暗 号	011	120	021	201	120	210	112	011

「波」 ... wave

【例題6】 TG-WEB (計数 暗号)

「wave」

☒ 1. 212 001 211 012

☐ 2. $\frac{120}{o}$ 202 012

☐ 3. 121 012 $\frac{112}{n}$ 022

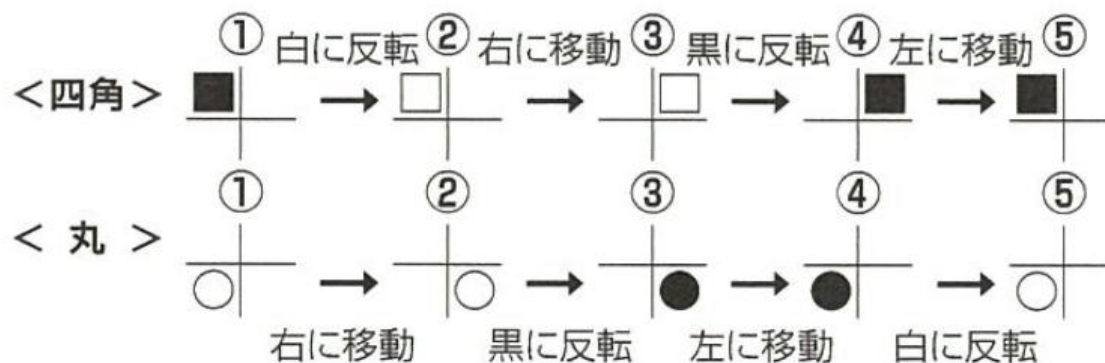
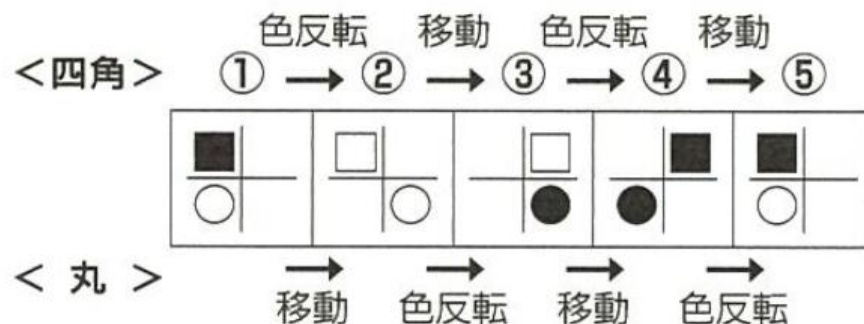
☐ 4. $\frac{011}{d}$ 001 102 200

☐ 5. $\frac{210}{u}$ 001 111 202

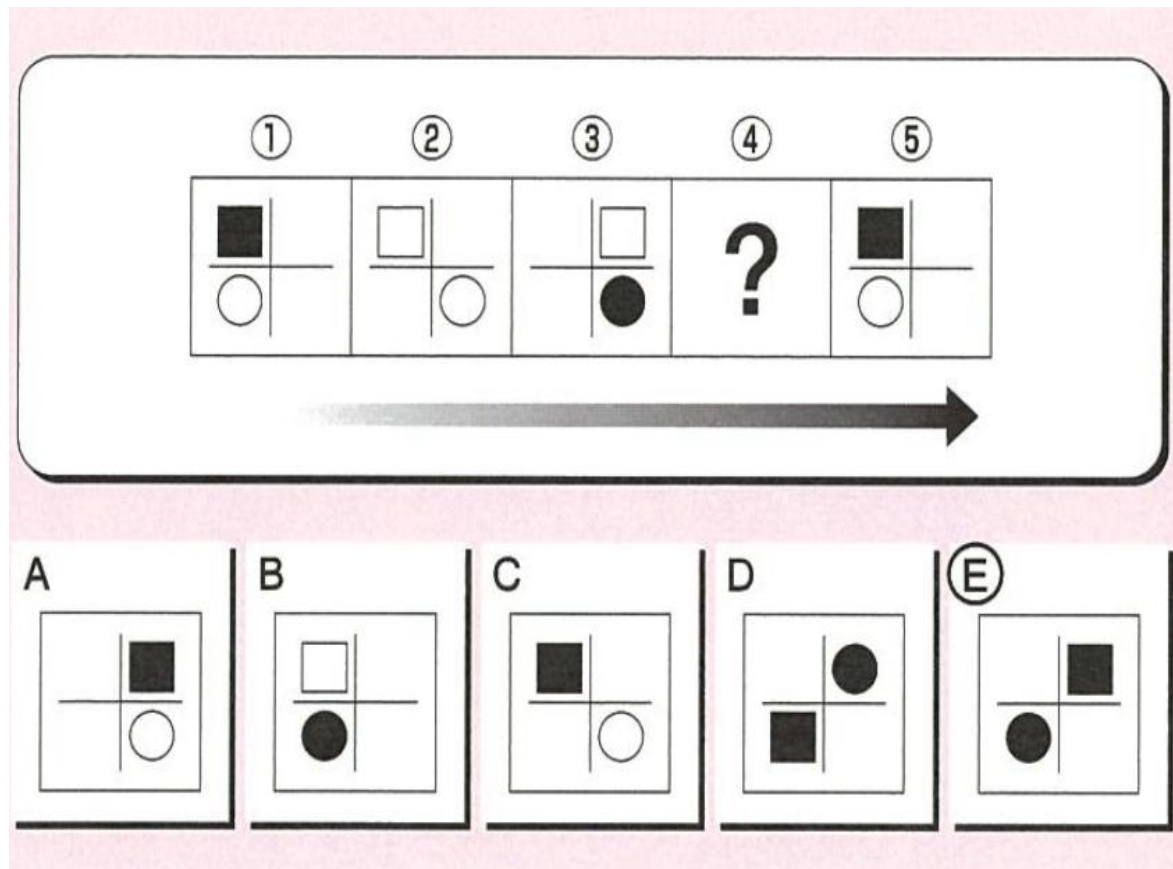
正解 1

【例題7】 CAB（法則性）

法則性 丸と四角は別々に、「左右移動 ⇄ 黒白反転」をくりかえす



【例題7】 CAB（法則性）



正解 E