[解答]	間13	
	シャンプーの価格弾力性分析(表計算)	
	(表計算)	
,,	(H22 秋:FE 午後間 13)	

- f c V 4
- [設問1] [設問2] [設問3] aーエ, dーエ, hーケ, b-i-カイエ

年度春期試験と同様に、実務度の高い複雑な内容の山處になった。四年二 ジと多く、設問 1 の後に設問 2、設問 3 と新たな内容が追加されていくので、解答時間を多く必要とする問題である。問題文とワークシートを照らし合わせて、セルに入力すべき計算式を求めることが問われている。表計算問題として定番的な内容である。問われている計算式は複数のセルに複写を前提とするため、計算式中のセルの指定を相対参照にするか絶対参照にするかを、十分に理解していなければならない。また、関数垂直照合、関数水平照合も表計算問題にはよく出題されるので、実際に表計算ソフトで該当する関数を操作して習得した方がよいであろう。限られた時間内で正解を導き出すという意味では、難易度はやや高いといえる。 9 おける価格弾力性分析を題材とした問題である。 ,実務度の高い複雑な内容の出題となった。問題 前回の平成

方老刀 する計算式を求める。計算式中の を考えなければならない。価格璵 ワークシート"価格璵力性分析" する価格弾力/ らか相対参照 是示されてい 性とる をすの 表る 京や

空棚 ワークシート"価格弾力性分析"において、セル D7 に入力する価格異る計算式を求める。計算式中のセルの指定を、絶対参照とするか相対参考えなければならない。価格弾力性を求める式が問題文中に提示されて一クシート"価格弾力性分析"と照らし合かせて考えていく。空欄 a : 計算式は IF 関数で与えられていて、空欄 a で指定された第 1 号が真の場合、第 2 引数の"ー"が表示される内容である。設問文の価格と同じ価格の価格弾力性については、分母が 0 となるので"ーる」とあるので、空欄 a に指定される条件としての論理式は、価格 す価格と現行価格が等しいかどうかである。まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 だけの値を求める計まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 だけの値を求める計まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 だけの値を求める計ませんA7、普及品の現行価格はセル B2 なので、空欄 a の論理式は、i エン 。設問文の(4)に るので"ー"を表 価格弾力 TITI 表示す 「現行

てみる。セ はセル A7, となる。 値を求める計算式を考え 、価格弾力性を示す価格 | a の論理式は「A7=B2」

ここで、セル D7 はセル D7~E15 の垂直方向下と水平方向右に複写されることを考える。セル D7 を垂直方向下に複写すると、計算式の A7 は行に対して相対参照でよい。しかし、計算式の B2 は垂直方向下に移動されて現行価格の値ではなくなるので、行に対して絶対参照の指定をしなければならない。また、セル D7 を水平方向右に複写すると、計算式の B2 は高級品の現行価格となるので列に対して絶対参照でよい。しかし、計算式の B2 は高級品の現行価格となるので列に対して絶対参照の指定をする必要がある。「A7=B2」の条件式に前述の絶対参照の指定を加えると、列 A 及び行 2 に絶対参照の指定である。8をつける。したがって、空欄 a の論理式は(エ)の「\$A7=B\$2」である。8をつける。したがって、空欄 a の論理式は(エ)の「\$A7=B\$2」である。で1F 関数の第 1 引数が偽のとき、第 3 引数の値が表示される。価格弾力性を示す価格と現行価格が同じでない場合は、価格弾力性が表示される。価格弾力性を示す価格と現行価格が同じでない場合は、価格弾力性が表示されるように、空欄 b と空欄 c の式を組み合わせる。価格弾力性のまけ、「⊯ 1 乗り返び スパーエスカーいる ことをでした。

空欄 の式は、

の式は、「購入意向率及び価格弾力性の説明」(2)に示されている。 価格弾力性の分母は価格の変化率で、「(変化後の価格一変化前の価格)/変化前の価格」で求められる。これを、ワークシート"価格弾力性分析"と照らし合わせて考える。まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 の計算式を考えてみる。セル D7 は普及品の価格弾力性を表示するが、普及品の変更前の価格は現行価格のセル B2 で、変更後の価格は価格弾力性を示す価格のセル A7 となるので、空欄 c の式は「((A7-B2)/B2)」となる。ここで空欄 a の解説と同様に、セルの相対参照、絶対参照について考えると、計算式の B2 は行に対して絶対参照、計算式の A7 は列に対して絶対参照の指定をする必要がある。し 画の価格」で求めら合わせて考える。ま合わせて考える。まてみる。セア D7 はに近行価格のセル I は現行価格ので、 労働 c の様に、よりの自対参 て絶対参照,

たがって、空欄。の式は(ウ)の「((\$A7-B\$2)/B\$2)」である。 続いて、価格弾力性の式の分子となる購入意向率の変化率を考える。購入意 向率の変化率は「(価格変化後の購入意向率-価格変化前の購入意向率)/価格 変化前の購入意向率」で求められる。セル D7 は普及品の価格弾力性を表示す るが、普及品の価格変化前の購入意向率はセル B3 で、普及品の価格変化後の 購入意向率はセル B7 である。また、(購入意向率及び価格弾力性の説明](2) の価格弾力性の式にはマイナスが付いているが、分母となる空欄。の解答群に マイナスが付いている式はなかったので、分子にマイナスを付ける必要があ る。これにより、空欄もの式は「一((B7-B3)/B3)」となる。セル D7 を垂直 方向下に複写すると、計算式の B7 は行に対して相対参照でよいが、計算式の B3 が垂直方向下に移動してしまい、購入意向率の値が入っていないセルが対 象となる。これより、計算式の B3 は行に対して絶対参照の指定をしなければ ならない。また、セル D7 を水平方向右に複写すると、計算式の B3 は高級品 の購入意向率、計算式の B7 は高級品の購入意向率となるので、列に対しては どちらも相対参照でよい。したがって、空欄もの式は(カ)の「一((B7-B\$3) /B\$3)」である。

る。こちらも、それぞれの計算式が示されているので、 し合わせて空欄を考えていく。またこの設問でも、計算 :照、相対参照についての考慮が必要である。更に、設問 :と説明が示されているので,その仕様に合わせた計算す В16 の製造変動費, セル B17 7の利益の計算式の-れているので,ワー: 計算式中のセルの指定 |容量と 7 2 がは、調金が、調金が、 Ġ ·部分 関数垂直照[,] を埋める必要; を決 "庙上" 5 8 三では, ·B14 らる内

欄 d:セル B11 に入力す: 式では IF 関数で示され B1 のブランドが同じと 級品があるが, 論理式c 普及品となる。この条4 級品の場合は第 3 引数: IF 関数で示されてお 、 論理式の 。この条件。 第 3 引数を引 くいろ れており,第 1 引数の「B\$9=\$B\$1」にという論理式が示されている。ブランドという論理式が示されている。ブランドンの B1 の指定は列,行方向ともに絶対参:件より,セル B9 の値が普及品の場合はでを表示する。 る計算式は 各案の容量 § 1 引数の「] と価格 ブランドにはこ絶対参照な 水の める式である。 にはセル B9 と・ アドには普及品。 0 計量 ルカム 高い値 で高さば

> 2 引数の普次容量差を加された値と 第 2 引数は照合範囲なのでセル E2~F5 の容量差を含めた範囲となり,数は照合範囲での列位置なので、列位置を示すセル I2 の 2 が該当するにより、空欄 d は「B10,E2~F5,I2」となる。 まず計算式の複写を考えずに 引数の普及品の容量は, セル |算した値となる。この各案の容量差の値は,関数垂i| なる。関数垂直照合では,第1引数が照合値なのでセ なので,列位置を示すセル I2 ,E2~F5,I2」となる。 ル B11~I12 の水平方向右とヨ B2 の普及品の容量に, セル B11 に表示する計算式を考えてみ 計算式を考えてみる。第 , セル F2~F5 の各案の , セル F2~F5 の各案の , 関数垂直照合より参照 直なのでセル B1のの案 1, のた範囲となり,第 3 引 2 の 2 が該当する。これ

B11 はセル 垂直方向下に複写される

\$G\$5,\$I2J が必要である。また,セル B11 を垂直方向下に複写すると,計算式の I2 の列に対しては相対参照のままでよい。しかし,計算式の B10 の案の値及び $E2\sim$ G5 の容量差と価格差の値がずれてしまうので,それぞれ行に対して絶対参照の指定をしなければならない。したがって,空欄 d は(エ)の「B\$10,\$E\$2 \sim ことを考える。ワークシートの 12 行目は価格の値で,関数垂II 囲(第 2 引数)には価格差の値も含める必要があるので,空欄 c ~G5, I2」となる。更に,セル B11 を水平方向右に複写すると,は列に対しての相対参照のままでよいが,E2~G5 の容量差と低び,I2 の列位置の値がずれてしまうので,それぞれ列に対して終 が正解で H Ы と,計算式のB10 と価格差の値,及 て絶対参照の指定 計算式のI2の列 þ 直照合の照合節 d は「B10, 計算式の E2

空欄

空欄

ロン窓口とない、ここ。
セルの複写は考慮せず、セル B16 の計算式を考えてみる。空欄 f は第 3 引数で高級品の製造変動費を表示するが、高級品の原料単価はセル C6、容量はセル B11, 高級品の容器単価はセル C7. 売上数量はセル B14 に値が表示される。これより、空欄 f は「(C6*B11+C7)*B14」となる。セル B16 がセル C16~これより、空欄 f は「(C6*B11+C7)*B14」となる。セル B16 がセル C16~116 の水平方向右に複写されることを考慮すると、計算式の B11 と B14 は列に対してそのまま相対参照のままでよい。しかし、計算式の C6 の高級品の原料単価及び C7 の高級品の容器単価は参照先がずれてしまうので、列に対しては絶対参照の指定が必要となる。したがつて、空欄 f は(オ)の「(\$C6*B11

+\$C7)*B14_J が正解で Š

딺 鰪 の第1引数は, されており, 第 1 0.0 一製造変動費-徭 空欄 育 2 引 力する計算式は、利益である。設問文の 変動費―製造固定費―販売管理費」と示 欄 d と同様で、ブランドが普及品かどう 引数は普及品の場合の表示である。 慮せず、セル B17 の計算式を考えてみる 力する計算式は、利益である 変動費―製造固定費―販売管 欄 d と同様で、ブランドが普 引数は普及品の場合の表示で 設問文の · ジー के पर (計算式) されている。 かという論) に「利益 5。IF 関数 ^{倫理式で表}

で普及品の製造変動費を表示する。売上金額はセル B15, 製 B16, 製造固定費はセル B5, 販売管理費比率はセル B8 に値な金額に販売管理費比率を掛けた値が販売管理費となる。したか 「B15-B16-B5-B15*B8」となる。ここで、セル B17 がセ 水平方向右へ複写されることを考慮すると、計算式の B15 と て相対参照のままでよい。しかしながら、計算式の B5 の製 の販売管理費比率は相対参照では参照先が複写によってずれてに対しては絶対参照の指定が必要となる。したがって、空欄 g-B16-\$B5-B15*\$B8」が正解である。 セルの複写は考 の B15 と B16 は列に対1 B5 の製造固定費及び B ってずれてしまうので, み c, 空欄 g は (ウ) の「B1 ô に値が表示され,売_ したがって,空欄g↓ 7 がセル C17~I17 ¢ 。空欄 g 製造変 空欄 g は第2引数 変動費はセル 示され、売上 て, 空欄 g は C17~I17 の 6 は列に対し 9 9 B8 列 B15

[設問3]
広告効果を検討するための広告効果を検討するための広告効果を検討するためのる問題である。計算式中のセの指定を前提としている。まる計算式が問われている。更方を設問文より解釈しなけれ間である。・空欄 h:広告実施後の購入 、告効果を検討するための広告実施後の購入意向率、製造変動費の計算内容を考」題である。計算式中のセルの指定では、設問 1,2 と同様に相対参照、絶対参に定を前提としている。また、この設問ではワークシートをまたがって値を参照 算式が問われている。更に、セル B5 に入力すべき計算式は、購入意向率の求設問文より解釈しなければならず、内容を整理するために多くの時間を要する 発を対金を対象を対象を開発を対象を対象を表のの対象を表のなる。

実施前の購入意向率を30%とし、5 引くと広告効果率が10%であるこ 引くと広告力果率が10%であるこ 33%になる」とある。この記述から ると、広告実施前の購入意向率が3 に購入意向率を求められる。 広告実施後の購入意向率=広告実 の購入意向率に 宝を 30%とし, 500 i バ 10%であることか い。この記述から 500 ハて考える。↓リーン。 500 百万円の広告費を投入した場 ことが分かり、広告実施後の購入 ら 500 百万円の広告費を投入した で44効果率が 10%なので 30% 後の購入意向率に 皮入した場合をえ %なので,次の ? 広告) ~ ,た場合, Ÿ で「広表2 か 歩 VY VV 祖多

広告実施前の購入意向率

1+ 広告効果率)× 마 fiの購入意向率: 図)×広告実施前 × 購入意向率 마 效

- $(1+0.1)\times0.3$
- 0.33

母の 解答群を見てみる 率を求めている。第 の値である普及品。 る第と 国になっ 를 <u>ਜ਼</u> ジャが、どかい アやら IF ジルI うかく IF 関数の記) / B1 の値が, ¹の論理式が)記述が (が**,** ワ ŠŤ 8 , g , 広告実施前の購入意向 /一ト"値上"のセルB1 る。普及品と同じ場合は

[解答]	間13	
	シャンプーの価格弾力性分析(表計算)	
	(表計算)	
,,	(H22 秋:FE 午後間 13)	

- f c V 4
- [設問1] [設問2] [設問3] aーエ, dーエ, hーケ, b-i-カイエ

年度春期試験と同様に、実務度の高い複雑な内容の山處になった。四年二 ジと多く、設問 1 の後に設問 2、設問 3 と新たな内容が追加されていくので、解答時間を多く必要とする問題である。問題文とワークシートを照らし合わせて、セルに入力すべき計算式を求めることが問われている。表計算問題として定番的な内容である。問われている計算式は複数のセルに複写を前提とするため、計算式中のセルの指定を相対参照にするか絶対参照にするかを、十分に理解していなければならない。また、関数垂直照合、関数水平照合も表計算問題にはよく出題されるので、実際に表計算ソフトで該当する関数を操作して習得した方がよいであろう。限られた時間内で正解を導き出すという意味では、難易度はやや高いといえる。 9 おける価格弾力性分析を題材とした問題である。 ,実務度の高い複雑な内容の出題となった。問題 前回の平成

方老刀 する計算式を求める。計算式中の を考えなければならない。価格璵 ワークシート"価格璵力性分析" する価格弾力/ らか相対参照 是示されてい 性とる をすの 表る 京や

空棚 ワークシート"価格弾力性分析"において、セル D7 に入力する価格異る計算式を求める。計算式中のセルの指定を、絶対参照とするか相対参考えなければならない。価格弾力性を求める式が問題文中に提示されて一クシート"価格弾力性分析"と照らし合かせて考えていく。空欄 a : 計算式は IF 関数で与えられていて、空欄 a で指定された第 1 号が真の場合、第 2 引数の"ー"が表示される内容である。設問文の価格と同じ価格の価格弾力性については、分母が 0 となるので"ーる」とあるので、空欄 a に指定される条件としての論理式は、価格 す価格と現行価格が等しいかどうかである。まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 だけの値を求める計まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 だけの値を求める計まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 だけの値を求める計ませんA7、普及品の現行価格はセル B2 なので、空欄 a の論理式は、i エン 。設問文の(4)に るので"ー"を表 価格弾力 TITI 表示す 「現行

てみる。セ はセル A7, となる。 値を求める計算式を考え 、価格弾力性を示す価格 | a の論理式は「A7=B2」

ここで、セル D7 はセル D7~E15 の垂直方向下と水平方向右に複写されることを考える。セル D7 を垂直方向下に複写すると、計算式の A7 は行に対して相対参照でよい。しかし、計算式の B2 は垂直方向下に移動されて現行価格の値ではなくなるので、行に対して絶対参照の指定をしなければならない。また、セル D7 を水平方向右に複写すると、計算式の B2 は高級品の現行価格となるので列に対して絶対参照でよい。しかし、計算式の B2 は高級品の現行価格となるので列に対して絶対参照の指定をする必要がある。「A7=B2」の条件式に前述の絶対参照の指定を加えると、列 A 及び行 2 に絶対参照の指定である。8をつける。したがって、空欄 a の論理式は(エ)の「\$A7=B\$2」である。8をつける。したがって、空欄 a の論理式は(エ)の「\$A7=B\$2」である。で1F 関数の第 1 引数が偽のとき、第 3 引数の値が表示される。価格弾力性を示す価格と現行価格が同じでない場合は、価格弾力性が表示される。価格弾力性を示す価格と現行価格が同じでない場合は、価格弾力性が表示されるように、空欄 b と空欄 c の式を組み合わせる。価格弾力性のまけ、「⊯ 1 乗り返び スパーエスカーいる ことをでした。

空欄 の式は、

の式は、「購入意向率及び価格弾力性の説明」(2)に示されている。 価格弾力性の分母は価格の変化率で、「(変化後の価格一変化前の価格)/変化前の価格」で求められる。これを、ワークシート"価格弾力性分析"と照らし合わせて考える。まずは、計算式の複写は考えずに、セル D7 の計算式を考えてみる。セル D7 は普及品の価格弾力性を表示するが、普及品の変更前の価格は現行価格のセル B2 で、変更後の価格は価格弾力性を示す価格のセル A7 となるので、空欄 c の式は「((A7-B2)/B2)」となる。ここで空欄 a の解説と同様に、セルの相対参照、絶対参照について考えると、計算式の B2 は行に対して絶対参照、計算式の A7 は列に対して絶対参照の指定をする必要がある。し 画の価格」で求めら合わせて考える。ま合わせて考える。まてみる。セア D7 はに近行価格のセル I は現行価格ので、 労働 c の様に、よりの自対参 て絶対参照,

たがって、空欄。の式は(ウ)の「((\$A7-B\$2)/B\$2)」である。 続いて、価格弾力性の式の分子となる購入意向率の変化率を考える。購入意 向率の変化率は「(価格変化後の購入意向率-価格変化前の購入意向率)/価格 変化前の購入意向率」で求められる。セル D7 は普及品の価格弾力性を表示す るが、普及品の価格変化前の購入意向率はセル B3 で、普及品の価格変化後の 購入意向率はセル B7 である。また、(購入意向率及び価格弾力性の説明](2) の価格弾力性の式にはマイナスが付いているが、分母となる空欄。の解答群に マイナスが付いている式はなかったので、分子にマイナスを付ける必要があ る。これにより、空欄もの式は「一((B7-B3)/B3)」となる。セル D7 を垂直 方向下に複写すると、計算式の B7 は行に対して相対参照でよいが、計算式の B3 が垂直方向下に移動してしまい、購入意向率の値が入っていないセルが対 象となる。これより、計算式の B3 は行に対して絶対参照の指定をしなければ ならない。また、セル D7 を水平方向右に複写すると、計算式の B3 は高級品 の購入意向率、計算式の B7 は高級品の購入意向率となるので、列に対しては どちらも相対参照でよい。したがって、空欄もの式は(カ)の「一((B7-B\$3) /B\$3)」である。

る。こちらも、それぞれの計算式が示されているので、 し合わせて空欄を考えていく。またこの設問でも、計算 :照、相対参照についての考慮が必要である。更に、設問 :と説明が示されているので,その仕様に合わせた計算す В16 の製造変動費, セル B17 7の利益の計算式の-れているので,ワー: 計算式中のセルの指定 |容量と 7 2 がは、調金が、調金が、 Ġ ·部分 関数垂直照[,] を埋める必要; を決 "庙上" 5 8 三では, ·B14 らる内

欄 d:セル B11 に入力す: 式では IF 関数で示され B1 のブランドが同じと 級品があるが, 論理式c 普及品となる。この条4 級品の場合は第 3 引数: IF 関数で示されてお 、 論理式の 。この条件。 第 3 引数を引 くいろ れており,第 1 引数の「B\$9=\$B\$1」にという論理式が示されている。ブランドという論理式が示されている。ブランドンの B1 の指定は列,行方向ともに絶対参:件より,セル B9 の値が普及品の場合はでを表示する。 る計算式は 各案の容量 § 1 引数の「] と価格 ブランドにはこ絶対参照な 水の める式である。 にはセル B9 と・ アドには普及品。 0 計量 ルカム 高い値 で高さば

> 2 引数の普次容量差を加された値と 第 2 引数は照合範囲なのでセル E2~F5 の容量差を含めた範囲となり,数は照合範囲での列位置なので、列位置を示すセル I2 の 2 が該当するにより、空欄 d は「B10,E2~F5,I2」となる。 まず計算式の複写を考えずに 引数の普及品の容量は, セル |算した値となる。この各案の容量差の値は,関数垂i| なる。関数垂直照合では,第1引数が照合値なのでセ なので,列位置を示すセル I2 ,E2~F5,I2」となる。 ル B11~I12 の水平方向右とヨ B2 の普及品の容量に, セル B11 に表示する計算式を考えてみ 計算式を考えてみる。第 , セル F2~F5 の各案の , セル F2~F5 の各案の , 関数垂直照合より参照 直なのでセル B1のの案 1, のた範囲となり,第 3 引 2 の 2 が該当する。これ

B11 はセル 垂直方向下に複写される

\$G\$5,\$I2J が必要である。また,セル B11 を垂直方向下に複写すると,計算式の I2 の列に対しては相対参照のままでよい。しかし,計算式の B10 の案の値及び $E2\sim$ G5 の容量差と価格差の値がずれてしまうので,それぞれ行に対して絶対参照の指定をしなければならない。したがって,空欄 d は(エ)の「B\$10,\$E\$2 \sim ことを考える。ワークシートの 12 行目は価格の値で,関数垂II 囲(第 2 引数)には価格差の値も含める必要があるので,空欄 c ~G5, I2」となる。更に,セル B11 を水平方向右に複写すると,は列に対しての相対参照のままでよいが,E2~G5 の容量差と低び,I2 の列位置の値がずれてしまうので,それぞれ列に対して終 が正解で H Ы と,計算式のB10 と価格差の値,及 て絶対参照の指定 計算式のI2の列 þ 直照合の照合節 d は「B10, 計算式の E2

空欄

空欄

ロン窓口とない、ここ。
セルの複写は考慮せず、セル B16 の計算式を考えてみる。空欄 f は第 3 引数で高級品の製造変動費を表示するが、高級品の原料単価はセル C6、容量はセル B11, 高級品の容器単価はセル C7. 売上数量はセル B14 に値が表示される。これより、空欄 f は「(C6*B11+C7)*B14」となる。セル B16 がセル C16~これより、空欄 f は「(C6*B11+C7)*B14」となる。セル B16 がセル C16~116 の水平方向右に複写されることを考慮すると、計算式の B11 と B14 は列に対してそのまま相対参照のままでよい。しかし、計算式の C6 の高級品の原料単価及び C7 の高級品の容器単価は参照先がずれてしまうので、列に対しては絶対参照の指定が必要となる。したがつて、空欄 f は(オ)の「(\$C6*B11

+\$C7)*B14_J が正解で Š

딺 鰪 の第1引数は, されており, 第 1 0.0 一製造変動費-徭 空欄 育 2 引 力する計算式は、利益である。設問文の変動費―製造固定費―販売管理費」と示 類 d と同様で、ブランドが普及品かどう 引数は普及品の場合の表示である。 慮せず、セル B17 の計算式を考えてみる 力する計算式は、利益である 変動費―製造固定費―販売管 欄 d と同様で、ブランドが普 引数は普及品の場合の表示で 設問文の · ジー के पर (計算式) されている。 かという論) に「利益 5。IF 関数 ^{倫理式で表}

で普及品の製造変動費を表示する。売上金額はセル B15, 製 B16, 製造固定費はセル B5, 販売管理費比率はセル B8 に値な金額に販売管理費比率を掛けた値が販売管理費となる。したか 「B15-B16-B5-B15*B8」となる。ここで、セル B17 がセ 水平方向右へ複写されることを考慮すると、計算式の B15 と て相対参照のままでよい。しかしながら、計算式の B5 の製 の販売管理費比率は相対参照では参照先が複写によってずれてに対しては絶対参照の指定が必要となる。したがって、空欄 g-B16-\$B5-B15*\$B8」が正解である。 セルの複写は考 の B15 と B16 は列に対1 B5 の製造固定費及び B ってずれてしまうので, み c, 空欄 g は (ウ) の「B1 ô に値が表示され,売_ したがって,空欄g↓ 7 がセル C17~I17 ¢ 。空欄 g 製造変 空欄 g は第2引数 変動費はセル 示され、売上 て, 空欄 g は C17~I17 の 6 は列に対し 9 9 B8 列 B15

[設問3]
広告効果を検討するための広告効果を検討するための広告効果を検討するためのる問題である。計算式中のセの指定を前提としている。まる計算式が問われている。更方を設問文より解釈しなけれ間である。・空欄 h:広告実施後の購入 、告効果を検討するための広告実施後の購入意向率、製造変動費の計算内容を考」題である。計算式中のセルの指定では、設問 1,2 と同様に相対参照、絶対参に定を前提としている。また、この設問ではワークシートをまたがって値を参照 算式が問われている。更に、セル B5 に入力すべき計算式は、購入意向率の求設問文より解釈しなければならず、内容を整理するために多くの時間を要する 発を対金を対象を対象を開発を対象を対象を表のの対象を表のなる。

実施前の購入意向率を30%とし、5 引くと広告効果率が10%であるこ 引くと広告力果率が10%であるこ 33%になる」とある。この記述から ると、広告実施前の購入意向率が3 に購入意向率を求められる。 広告実施後の購入意向率=広告実 の購入意向率に 宝を 30%とし, 500 i バ 10%であることか い。この記述から 500 ハて考える。↓リーン。 500 百万円の広告費を投入した場 ことが分かり、広告実施後の購入 ら 500 百万円の広告費を投入した で44効果率が 10%なので 30% 後の購入意向率に 皮入した場合をえ %なので,次の ? 広告) ~ ,た場合, Ÿ で「広表2 か 歩 VY VV 祖多

広告実施前の購入意向率

1+ 広告効果率)× 마 fiの購入意向率: 図)×広告実施前 × 購入意向率 마 效

- $(1+0.1)\times0.3$
- 0.33

母の 解答群を見てみる 率を求めている。第 の値である普及品。 る第と 国になっ 를 <u>ਜ਼</u> ジャが、どかい でもら IF ジルI うかく IF 関数の記) / B1 の値が, ¹の論理式が)記述が (が**,** ワ ŠŤ 8 , g , 広告実施前の購入意向 /一ト"値上"のセルB1 る。普及品と同じ場合は