STEP 6. 表から検索する XLOOKUP(エックスルックアップ)

1. 表を用意しましょう

	Α	В	С	D	E	F	G	1	ファ	イル	[1 検索の関	数」の
1		XLC	OKUP関数	の練習					[Sh	00+5 I	を開きます	
2	表1			個数	単価	合計 ()			1.011		に王のみw。	
3		1	りんご	85	120	10,200						
4		2	みかん	62	30	1,860						
5		3	イチゴ	34	250	8,500						
6		4	バナナ	150	80	12,000						
7		5	ぶどう	43	340	14,620						
8		6	スイカ	78	800	62,400						
9		- 7	メロン	54	3,000	162,000						
10												
11			イチゴ	の合計は	tいくら							
12			スイカ	の個数は	tいくつ							
13			ぶどう	の単価は	tいくら							
14												
15				個数	単価	合計						
16			みかん									
17			バナナ									
18												

セル「F11」に、XLOOKUP 関数を使い、イチゴの合計を表示しましょう

	Α	В	С	D	E	F	G	н	I	J	
1		XLC	OKUP関数	の練習							
2	表1			個数	単価	合計					
3		1	りんご	85	120	10,200					
4		2	みかん	62	30	1,860					
5		3	イチゴ	34	250	8,500		1 セル	「F11」	を選択します	व.
6		4	バナナ	150	80	12,000			1		J V
7		5	ぶどう	43	340	14,620	/				
8		6	スイカ	78	800	62,400					
9		7	メロン	54	3,000	162,000					
10											
11			イチゴ	の合計は	tいくら						
12			スイカ	の個数は	tいくつ						
13			ぶどう	の単価は	tいくら						
14											
15				個数	単価	合計					
16			みかん								
17			バナナ								
18											

🛛 📙 り 🗸 🖓 🗸 自動保存 🌒 オフ 📼	1検索··· → ○ 検索 2 「数式」をクリックします。
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数寸	t. データ 校閲 表示 ヘルプ
fx ∑ オート SUM ~ ② 論理~	□ 検索/行列 × ○ ② 名前の定義 × 日 参照元のトレース
関数の 図 最近使った関数 ~	SORTBY G 数式で使用 ~ 音参照先のトレース
^{挿へ} 国 財務	TAKE 3 「検索/行列」をクリックしま
	тосоц э.
F11 \checkmark : $\times \checkmark f_x$	TOROW
A B C D	TRANSPOSE H I J
1 XLOOKUP関数の練習	UNIQUE
2 表1 個数 単	V_{LOOKUP} 4 [XLOOKUP] をクリックします。
3 1 りんご 85	
4 2 みかん 62	VSTACK
5 3 イチゴ 34	WRAPCOLS
6 <u>4 バナナ 150</u>	WRAPROWS
7 5 ぶどう 43	XLOOKUP
8 6 スイカ 78	
9 7 メロン 54	XMATCH
10	<i>fx</i> 関数の挿入(<u>E</u>)



F1	1	~	$: \times \checkmark f_x$	=XL00	KUP(C11,C	3:C9,F3:F9	,"")				
	Α	В	С	D	Е	F	G	н	I	J	
1		XLC) OKUP関数	の練習							Γ
2	表1			個数	単価	合計					
3		1	りんご	85	120	10,200					
4		2	みかん	62	30	1,860					
5		3	イチゴ	34	250	8,500					
6		4	バナナ	150	80	12,000					
7		5	ぶどう	43	340	14,620	- 1	´チゴの≙	;≣†		
8		6	<u>スイカ</u>	78	800	62,400		ッニッと			
9		7	メロン	54	3,000	162,000	נז	、衣尓さん	เส		
10							μ 🖌 ι	た。			
11			イチゴ	の合計は	tいくら	8,500					
12			スイカ	の個数は	tいくつ						
13			ぶどう	の単価は	tいくら						
14											
15				個数	単価	合計					
16			みかん								
17			バナナ								
18											

F11	~	$: \times \checkmark f_x$	=XLOO	KUP(C11,C	C3:C9,F3:F9,	"")		検索範囲
A	В	с	D	E	F	G	Н	
1	XLC	DOKUP関数	の練習					戻り範囲
2 表1			個数	単価	슴탉			
3	1	りんご	85	120	10,200			
4	2	みかん	62	30	1,860			
5	3	イチゴ	34	250	8,500			
6	4	バナナ	150	80	12,000			
7	5	ぶどう	43	340	14,620			
8	6	スイカ	78	800	62,400			
9	7	メロン	54	3,000	162,000			
10								
11		イチゴ	の合計は	れくら	8,500			
12		ス-10	の個数は	tいくつ				
13		ぶどう	の単価は	tukõ				
14								 快
15			個数	単価	승計			
16		みかん						
17		×++						
18		, , , , ,						

ポイン	XLOOKUP(エックスルックアップ)関数
「検索範囲」を	「検索値」で検索し、対応する「戻り範囲」の値を返します。
XLOOK	KUP(検索値,検索範囲,戻り範囲,[見つ
からな	むい場合], [一致モード], [検索モード])
見つからない 場合	検索値が見つからなかった場合に表示する文字を指定します。
一致モード	一致の種類を指定します。
0	完全一致。 見つからない場合は、#N/A が返されます。(規定)
-1	完全一致。 見つからない場合は、次の小さなアイテムが返されます。
1	完全一致。 見つからない場合は、次の大きなアイテムが返されます。
2	ワイルドカードの一致。
検索モード	使用する検索モードを指定します。
1	先頭の項目から検索を実行します。 これが既定の設定です。
-1	末尾の項目から逆方向に検索を実行します。
2	昇順で並べ替えられた検索範囲を使用してバイナリ検索を実行します。
-2	W、省えられていない場合、無効な結果が返されます。 降順で並べ替えられた検索範囲を使用してバイナリ検索を実行します。 並べ替えられていない場合、無効な結果が返されます。

一度に複数の値を取り出しましょう З.

今回は数式バーに直接数式を入力してみましょう

٦

	A	В	С	D	E	F	G	1	セル	[D16]	を選択しま	्व.
10												
11			イチゴ	<u>の合計に</u>	<u> </u>	8,500						
12			スイカ	の個数は	れくつ							
13			ぶどう	の単価に	まいくら							
14												
15				個数	単価	슴탉						
16			みかん									
17			バナナ									
18												
19			みかん		みかんの	の 合計 は	t					
20			合計									
21												
22												
23	表2		評価	得点範囲	‡							
24		0	へたれ	0~39								
25		40	なんでや	40~59								
26		60	ぼちぼち	60~79								
27		80	秀才かも	80~89								
28		an		100~100								

				\int		<mark>2</mark> 「= XL」と入力します。
XLC	роки	P ~	$: \times \checkmark f_x$; =xl		
	А	В	С	(G) XI	OOKUP	(範囲または配列で一致の検索を行い、2 つめの範囲または配列から対応する項
10						
11			イチゴ	の合計は	tuks 🚬	8 500
12			スイカ	の個数は	まし くつ	
13			ぶどう	の単価は	れくら	[XLOUKUP]
14						が表示されま
15				個数	単価	した。
16			みかん	=×	ļ`	
17			バナナ			
18						う 「Tab」 + 一 を押しま9。
19			かかん		<u> </u>	の 合計 ほ 1
20			台計			
21						
22	±0		- 	伯上族国	 F]	
23	7 ₹2		計1回 ふたわ	16 16 16 16 16 16 16 16 1	<u>†</u>	
24		10	たいがわ	10~39		
26		40 60	<u>/すんてい</u> ぼちぼち	$60 \sim 79$		
27		90 80	ませかは、	80~279		

XLOOKUP \sim : $\times \checkmark f_x$ =XLOOKUP(
	Α	В	С	XLOC	OKUP(検索値	, 検索範囲, 戻り範[囲, [見つからな	い場合],[-	致モード], [オ	食索モード])			
10					1-			4 セル	「C16」	をクリック	ー フレノます。		
11	<u> </u>		<u>17j</u>	<u></u>	<u>_tli<6_</u>	8,500			1				
12	<u> </u>			の個数(<u> </u>						_		
13			ぶどつ	<u>の単価</u> (<u> </u>						_		
14	L										_		
15		-1	2かく	」1回安X IIP	<u> 単1皿</u> 						_		
17			<u> </u>								_		
18			/ / / /								-		
19			みかん		みかん	の合計は					_		
20			<u>승</u> 計								-		
21				-	_						-		
22													
22	<u>+</u>	<u> </u>			<u> </u>								
]	検索	值」	の指定て	<u></u>									
	=XLOOKUP(C16												
	[XLOOKUP 検索値 検索範囲, 戻り範囲, [見つからない場合], [一致モード], [検索モード])												

D1	6	~	$: \times \checkmark f_x$	=XL00	KUP(C1),]						
	А	В	С	XLOO	KUP(検索値, i	検索範囲, 戻り	範囲, [見つからない場合], [一致モード], [検索モード]))					
1		XLC)OKUP関数	の練習								
2	表1			個数	単価	슴봚	5 「,」を入力します。					
3		1	りんご	85	120	10,200						
4		2	みかん	62	30	1,860						
5		3	イチゴ	34	250	8,500						
6		4	バナナ	150	80	12,000						
7		5	ぶどう	43	340	14,620						
8		6	スイカ	78	800	62,400	6 セル [C3] ~ [C9] をドラッグ					
9		7	メロン	54	3,000	162,000						
10												
11			イチゴ	の合計は	tukõ	8,500						
12			スイカ	の個数に	tいくつ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
13			ぶどう	の単価に	tukõ							
14												
15				個数	単価	승탉						
	検索	範囲	」の指定で	す。								
:	=XLOOKUP(C19, <u>C3:C9</u>											
	П	XLO	OKUP(検索	(信) 検索	範囲、戻り)範囲,「見	つからない場合],「一致モード],「検索モード]))					

D1	.6	~	$: \times \checkmark f_x$; =XLOO	KUP(C16,C)3:CI,								
	Α	В	С	(XLOO	KUP(検索値, 材	検索範囲, 戻り	範囲, [見つか	らない場	合], [-	致モード], [ʲ	検索モード]))			
1		XLC)OKUP関数	の練習										
2	表1			個数	単価	合計		7	٢, ا	を入力	します。			
3		1	りんご	85	120	10,200					-			
4	ļ'	2	みかん	62	30'	1,860								
5		3	<u> イチゴ</u>	34	250	8,500								
6	6 4 バナナ 150 80 12,000 7 5 ぶどう 43 340 14,620													
7		5	ぶどう	43	<u> 340'</u>	14,620			1 - 11	570.1	5 TRO I		<u> </u>	
8		<u>6</u>		<u> </u>		62,400		8	セル	D3] ·	~ F9]	Þ٢	「フック	
9			עםצ	54	3,0001	162,000			しま	す。				
10	<u> </u>			~ 스크네	+1.72	0.500						_		
11	<u> </u>	'		<u> の合計は</u> の 囲粉に	<u>にいくらー</u> 」 ++ ~ つ	8,500								
12	L	'	<u>スイル</u> アレラ	<u> の101 数1</u> 1 か出価に	<u>⊼いペン _</u> +i ./こ	├ ────′								
14			ふとり	0 単1回いま		<u>├</u>								
	「戻り)範囲	<u> </u> の指定	です。										
	=XLOOKUP(C16,C3:C9,D3:F9													
	[X	LOC)KUP(検索	値, 検索範	逦 <u>戻り</u>	逾囲, [見:	>からないは	場合]	,[=	致モード]	,[検索モ	-۴]))	

D1	6	~	$\therefore \checkmark f_x$	=XLOO	KUP(C16,C	3:C9,D3:F	,"")							
	Α	В	С	D	E	F			<u> </u>		<u>د م</u>		⊢	
1		XLC	OKUP関数					9	Ι,	/	を入力	しまり)。	
2	表1			個数	単価	合計								
3		1	りんご	85	120	10,200								
4		2	みかん	62	30	1,860								
5		3	イチゴ	34	250	8,500								
6		4	バナナ	150	80	12,000								
7		5	ぶどう	43	340	14,620								
8		6	<u>スイカ</u>	78	800	62,400								
9		7	メロン	54	3,000	162,000								
10														
11			イチゴ	の合計は	tuk <u>s</u>	8,500								
12			スイカ	の個数は	tuko									
13			ぶどう	の単価は	<u>tuks </u>									
14														
15				加中米石	出/正	스타								
		ナント		「の指守	ってす									
	「兄 」		いんい 100日											
	=XLOOKUP(C16,C3:C9,D3:F9,"")													
	[XLOOKUP(検索値, 検索範囲, 戻り範囲, <mark>[見つからない場合]</mark> , [一致モード], [検索モード])]													
		_												

D1	.7	~	$: \times \checkmark f_x$					10 「En	ter」 キ-	ーを押しま	ます。
	Α	В	С	D	E	F	G	н	Ι	J	
1		XLC) OKUP関数								
2	表1			個数	単価	合計					
3		1	りんご	85	120	10,200					
4		2	みかん	62	30	1,860					
5		3	イチゴ	34	250	8,500					
6		4	バナナ	150	80	12,000					
7		5	ぶどう	43	340	14,620					
8		6	<u>スイカ</u>	78	800	62,400					
9		7	メロン	54	3,000	162,000					
10							(フピルの	機能で		
11			イチゴ	<u>の合計は</u>	<u>tuks –</u>	8,500					
12			スイカ	の個数は	<u> </u>			複数 の値	ガー度		
13			ぶどう	の単価は	<u>tuks –</u>			に表示さ	れまし		
14								た。			
15				個数	単価	승計					
16			みかん	62	30	1,860					
17			バナナ								
18											

ポイント 戻り範囲に複数の範囲を指定する

「戻り範囲」に複数の範囲を指定すると XLOOKUP は範囲の値を返します。

XLOOKUP \checkmark ::: <td::< td=""><td::< td=""><t< th=""></t<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<></td::<>										
	А	В	С	D	E	F	G	н і	J	
1		XLC	OKUP関数					XLOOPUP はこ		
2	表1			個数	単価	合計		の筋囲を返し		
3		1	りんご	85	120	10,200	1			
4		2	みかん	62	30	1,860	4	てきました。		
5		3	イチゴ	34	250	8,500				
6		4	バナナ	150	80	12,000				
7		5	ぶどう	43	340	14,620				
8		6	<u>スイカ</u>	78	800	62,400				
9		7	メロン	54	3,000	162,000				
10										
11			イチゴ	<u>の合計は</u>	ti (6	8,500				
12			スイカ	の個数は	tいくつ					
13			ぶどう	の単価は	ti (6					
14										
15				個数	単価	合計				
16			みかん	=XLOOK	UP(C16,C	3:C9,D3:I	F9,″″)			
17			バナナ							
18										

練習問題

- セル「F12」に、スイカの個数を XLOOKUP 関数を使い表示しましょう。
- セル「F13」に、ぶどうの単価を XLOOKUP 関数を使い表示しましょう。

	Α	В	С	D	E	F	G	н	I	J
1		XLC	OKUP関数	の練習						
2	表1			個数	単価	合計				
3		1	りんご	85	120	10,200				
4		2	みかん	62	30	1,860				
5		3	イチゴ	34	250	8,500				
6		4	バナナ	150	80	12,000				
7		5	ぶどう	43	340	14,620				
8		6	スイカ	78	800	62,400				
9		7	メロン	54	3,000	162,000				
10										
11			イチゴ	の合計は	tいくら	8,500				
12			スイカ	の個数は	tいくつ	78				
13			ぶどう	の単価は	tいくら	340				
14										
15				個数	単価	合計				
16			みかん	62	30	1,860				
17			バナナ							
18										

ヒント

	Α	В	С	D	E	F	G	н	Ι	J	
1		XLC	OKUP関数	の練習							
2	表1			個数	単価	슴탉					
3		1	りんご	85	120	10,200					
4		2	みかん	62	30	1,860					
5		3	イチゴ	34	250	8,500					
6		4	バナナ	150	80	12,000					
7		5	ぶどう	43	340	14,620					
8		6	スイカ	78	800	62,400					
9		7	メロン	54	3,000	162,000					
10											
11			イチゴ	の合計に	tいくら	=XLOOK					
12			スイカ	の個数に	tいくつ	=XLOOK					
13			ぶどう	の単価に	tいくら 🔄	=XLOOK					
14											
15				個数	単価	슴탉					
16			みかん	62	30	1,860					
17			バナナ								
18											

練習問題

■ セル「D17」~「F17」に、バナナの個数、単価、合計を XLOOKUP 関数を使いスピルの機能で表示しましょう。

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	
1		XLC	OKUP関数	の練習							
2	表1			個数	単価	合計					
3		1	りんご	85	120	10,200					
4		2	みかん	62	30	1,860					
5		3	イチゴ	34	250	8,500					
6		4	バナナ	150	80	12,000					
7		5	ぶどう	43	340	14,620					
8		6	スイカ	78	800	62,400					
9		7	メロン	54	3,000	162,000					
10											
11			イチゴ	の合計は	tいくら	8,500					
12			スイカ	の個数は	tいくつ	78					
13			ぶどう	の単価は	tいくら	340					
14											
15				個数	単価	合計					
16			みかん	62	30	1,860					
17			バナナ	150	80	12,000					
18											

ヒント

	А	В	С	D	E	F	G	н	Ι	J	
1	XLOOKUP関数			の練習							
2	表1			個数	単価	合計					
3		1	りんご	85	120	10,200					
4		2	みかん	62	30	1,860					
5		3	イチゴ	34	250	8,500					
6		4	バナナ	150	80	12,000					
7		5	ぶどう	43	340	14,620					
8		6	スイカ	78	800	62,400					
9		7	メロン	54	3,000	162,000					
10											
11			イチゴ	の合計は	tいくら	8,500					
12			スイカ	の個数に	tいくつ	78					
13			ぶどう	の単価に	tいくら	340					
14											
15				個数	単価	合計					
16			みかん	=xlooki	UP(C16,C	3:09,D3:F	-9,"")	Τ			
17			バナナ	=XLOOK	UP(C17,C	3:C9,D3:F	-9,″″)	T			
18											