

論理クイズ

脳トレ



次の問題文を読んで、答えを導いてください。
当てずっぽうではなく、きちんと論理的に考えましょう!

Q Aさんは、3人の子どもを持つBさんから「3つのヒントで子どもたちの年齢を当てられるか」というクイズを出されました。

Bさん：第1ヒントは「3人の年齢をかけると72になる」。
Aさん：それだけではわからないな。
Bさん：第2ヒントは「3人の年齢を足すと今日の日付になる」。
Aさん：うーん、まだわからない。
Bさん：じゃあ、最後のヒント。「年齢が一番上の子はショートケーキが好き」。
Aさん：わかった!

以上の会話から、3人の子どもたちの年齢を当ててください。

解説

●第1ヒントでわかること

3つの数字をかけて72になる組み合わせは、次のいずれかです。

(1,1,72) (1,2,36) (1,3,24)
(1,4,18) (1,6,12) (1,8,9)
(2,2,18) (2,3,12) (2,4,9)
(2,6,6) (3,3,8) (3,4,6)

●第2ヒントでわかること

あり得る組み合わせを足していくと、以下のようになります(日付なので合計32以上は省略)。

(1,3,24)=28 (1,4,18)=23 (1,6,12)=19
(1,8,9)=18 (2,2,18)=22 (2,3,12)=17
(2,4,9)=15 (2,6,6)=14 (3,3,8)=14 (3,4,6)=13

この段階で正解が絞り込めないということは、足した数が重複している(2,6,6) (3,3,8)のどちらかです。

●第3ヒントでわかること

年齢が一番上の子が存在するのは、(3,3,8)の組み合わせだけです。



A. 下から順に3歳、3歳、8歳

健康

タテ・ヨコそれぞれのカギに対応する言葉をマス目に入力してください(1マスに1文字)。A~Gの7文字をつなげると健康に関するキーワードができます。

クロスワードパズル

1		2	3		4	5	6
		C					
		7		8		F	
9	10					11	
12			13		14		
E			A				
15					16		B
			17	18			
19		20		21		22	
		G				D	
		23				24	

答え

A	B	C	D	E	F	G
---	---	---	---	---	---	---

タテのカギ

- ユズを入れて、いい湯だなあ
- スマホがあるから、手首には、いらぬよ
- 元素記号P。マッチの原料
- バトンや煙突の形
- 水面にバラバラ、魚を集める
- 肉団子を洋風にいうと
- ナイル、長江、NHKのドラマ
- 電話などで、録音した声に対応「音声〇〇〇〇〇」
- アチチ!身に降りかかったら払わねば
- Aが回答なら、Qは?
- ウオッカやボルシチの本場
- ハムがくっついた木、なーんだ
- メスなのに「山おやじ」とは
- 雪女のイメージカラー

ヨコのカギ

- 土佐ジロー、天草大王もいます
- 美味しいコレがあれば、お酒がより美味しく
- フライドチキンから連想する米国の州
- うつむいては出来ない、おノドの除菌
- あなたの生まれ年の動物は?
- 「ほろ」は心地よい。「二日」は最悪!
- 相撲で「西」のライバル
- 水菓子は、ドリンクでなし
- 木の上に建てられた冒険感ある家、〇〇〇ハウス
- 天ぷらさん、フライさん、各々のお召し物
- 咳やくしゃみが止まらないときのエチケット
- 英国でのイメージは、山高帽にステッキ
- 腕の中に抱いているのはイエス様
- ドン・キホーテの家来の乗り物は?

ヒント 急激な寒暖差に注意