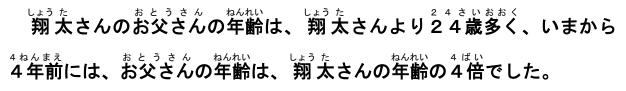
おもしろ算数 ⑩ (小5・6年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校5・6年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数60は、「年齢」の問題です。

【問題】



しょうた **翔太さんとお父さんの現在の年齢はそれぞれ何歳でしょう。**

【自分の考え】

答え. 翔太さんは12歳、お父さんは36歳です。

はじめに、下の表のように、具体的に数字をおいて考えてみます。

お父さん	翔太さん	倍
2 5	1	2 5
2 6	2	1 3
2 7	3	9
28	4	7
2 9	5	4.18
3 0	6	5
3 1	7	4.4
3 2	8	4

つぎに、お父さんの年齢は、翔太さんの年齢より24歳多 いということなので、翔太さんの年齢が1歳から 考えていきます。

つぎに、お父さんの年齢は翔太さんの年齢の何倍になって いるか考えます。

$$25 \div 1 = 25$$

$$26 \div 2 = 13$$

$$27 \div 3 = 9$$

$$28 \div 4 = 7$$

$$29 \div 5 = 4.18$$

$$30 \div 6 = 5$$

$$31 \div 7 = 4.4$$

つぎに、4年前にお父さんの年齢が翔太さんの年齢の4倍 になっていたのだから、それぞれの歳に4をたし て考えます。

そうすると、お父さん:32+4=36

翔太さん:8+4=12

答え、翔太さんの年齢は12歳、お父さんの年齢は36歳