

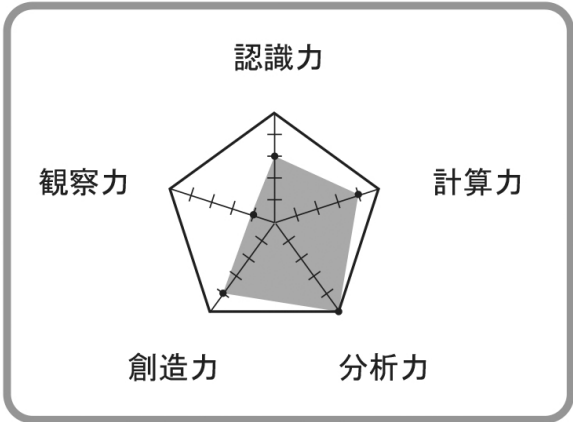
公倍数つなぎ

＜ルール＞

○で囲まれた数字を2つずつ組にして線でつなぎましょう。

数字をつなぐ線は、2つの数字の公倍数を途中で1回だけ通ります。

1つのマスに線は1本しか通れません。



公倍数つなぎ

【例題2】

②			10
	15	③	
④		12	
20		⑤	

【例題1】

③		30	
	④		24
	18		⑤
12		⑥	

⇒

③		30	
	④		24
	18		⑤
12		⑥	

【例題3】

【解き方】

(1) (2) (3)

③		30	
	④		24
	18		⑤
12		⑥	

⇒

③		30	
	④		24
	18		⑤
12		⑥	

⇒

③		30	
	④		24
	18		⑤
12		⑥	

5の倍数は30しかないの
で、⑤から出る線は30を
通ります。

その先には③と④があ
りますが、30を倍数と
するのは3だけなので
③とつなぎます。

のこりは④と⑥です。
4と6の公倍数は12の
方なので12を通るよう
につなぎます。

③				14
	16	⑤	21	
④		40		⑦
30		⑥		28
		12		⑧

公倍数つなぎ

宿題編（全6問）

- 1 日 1 問ずつでいいので、解きましょう。
- まずは、自分で考えましょう。
- 答えがでたら、1 問ずつ答えあわせをしましょう。
間違っていたら、もう一度チャレンジしましょう。
- 1 問の制限時間は 10 分です。10 分たったらその日の宿題は終わりにしましょう。
- わからなかったときは、次に塾（じゅく）にきたときに先生へ質問しましょう。

宿題

名前

月 日

公倍数つなぎ①

18		③		
	②		42	
	14	21		
	12		⑨	
		⑦		27

公倍数つなぎ②

月 日

③				12
6	15	②		
				18
	36	⑨		
45			10	⑤

月 日

名前

はじめ

時

分

おわり

時

分

1

けいさん

計算をしましょう。(わりきれるまで)

〔1問 6点〕

• れい •

$$22 \overline{) 16.5} \longrightarrow 22 \overline{) 16.50}$$

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 22 \overline{) 16.50} \\ \underline{154} \\ 110 \\ \underline{110} \\ 0 \end{array}$$

1

$$15 \overline{) 12.9}$$

4

$$18 \overline{) 13.5}$$

2

$$15 \overline{) 21.3}$$

5

$$18 \overline{) 18.9}$$

3

$$15 \overline{) 16.2}$$

6

$$18 \overline{) 44.1}$$