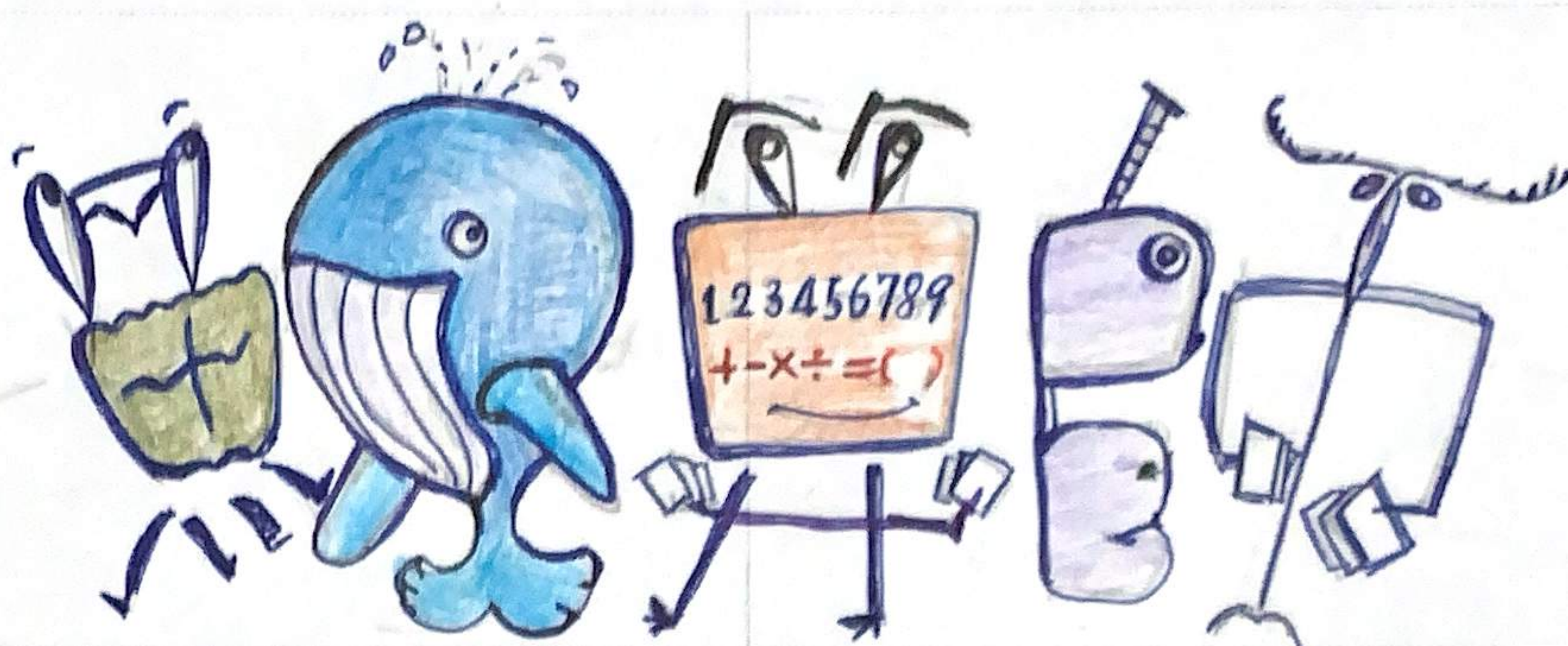




$$\boxed{1} + \boxed{?} + \dots = \boxed{4} = \boxed{6}$$

$$\boxed{2} \times \boxed{4} + \boxed{5} - \boxed{7} \dots = \boxed{9}$$

$$\boxed{8} \div \boxed{4} + \boxed{5} \times \boxed{2} - \boxed{\text{fish}} = \boxed{3}$$

指導老師：張婷婷 老師
作者：陳奕葳



玩法 1

- ① 2~4名玩家各自從標有1~12的數字牌中抽取7張當“手牌”，再從剩下的牌卡中各再抽取1張放玩家前當“底牌”。緊接著玩家根據手牌利用 $+-\times\div$ 卡組成合理的數學算式。



- ③ 也可以將 $+-\times\div$ 卡混合使用，但要記得：
『先 $\times\div$ 後 $+-$ 』喔！

B: $\boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{7} \boxed{9} \boxed{10} \boxed{12}$

[算式1]

7張手牌

$$\boxed{6} \times \boxed{9} \div \boxed{3} - \boxed{12} - \boxed{2} = \boxed{4}$$

底牌

用掉5張手牌再抽5張

⇒ $\boxed{7} \boxed{10} \boxed{1} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{5} \boxed{9}$

[算式2]

$$\boxed{3} + \boxed{1} \times \boxed{7} - \boxed{10} \div \boxed{5} + \boxed{1} = \boxed{9}$$

⇒ 玩家B於第2輪時用完手上的所有牌，計2個算式。

- ② 玩家A，底牌6手牌1.2.3.5.8.9.11

[算式1]

$$\boxed{6} + \boxed{3} - \boxed{8} + \boxed{1} + \boxed{9} = \boxed{11}$$

用掉5張手牌剩2張

⇒ 第2輪時再抽5張補足7張

$\boxed{2} \boxed{5} \boxed{4} \boxed{7} \boxed{8} \boxed{3} \boxed{12}$

[算式2]

$$\boxed{2} + \boxed{5} - \boxed{7} + \boxed{4} + \boxed{8} = \boxed{12}$$

⇒ 玩家此輪剩下3

準備進行第3輪

- ④ 若是抽到整副牌當中唯一的一張“鯨算卡”可充當任何數字使用哟！

C:

$$\boxed{6} \times \boxed{1} - \boxed{10} \div \boxed{2} + \boxed{3} - \boxed{\text{鯨}} = \boxed{4}$$

玩家持有口可自行根據算式需求來設定數字。

[說明] The Winner is ...

No.1: 玩家C抽到鯨王卡且一次就將手牌用完也完成公式。

No.2: 玩家B第2輪才用成手牌

No.3: 玩家A第2輪打完還剩1張牌，為輸家。

2

~ GAME 2 ~

1. 2~4名玩家各自從標有1~12的數字牌中抽取7張當“手牌”，再從剩下的牌卡中抽出1張放玩家前當“底牌”。緊接著，玩家根據手牌利用 $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ 卡組合成合理的數學算式。
2. 玩家A，底牌8，手牌1、2、4、6、8、11、12
〔算式1〕

$$1 + 2 + 4 + 6 + 8 + 11 + 12 = 54$$

$$54 \div 8 = 6.75$$

(+)、(-)、($\times$)、($\div$) 用 #

3. 玩家輪流接龍。

$$\begin{array}{c}
 \boxed{2} \cdot \boxed{6} \div \boxed{4} = \boxed{1} \\
 \times \\
 \boxed{5} - \boxed{3} \times \boxed{2} = \boxed{4} \\
 \times \\
 \boxed{6} \div \boxed{10} + \boxed{5} = \boxed{8}
 \end{array}$$

3

遊戲3

① 設定所有等式，結果為8

② 各自拿7張

③ 努力拼湊成等式
EX

④ 統計玩家完成的算式
，最多者為 Winner

(ex)  :  = 4 : 3



1
2
3
4



1
2
3

--	--	--	--	--	--	--

4

結論

三個玩法都是考驗你的數學計算。

~THE END~

84
6
15.24