

## (9) 「つるかめ算」の教材(つるかめ算)

「ロコロコで学ぶ分数」で登場する「ロコロコ」を活用した、つるかめ算を学ぶ教材である。

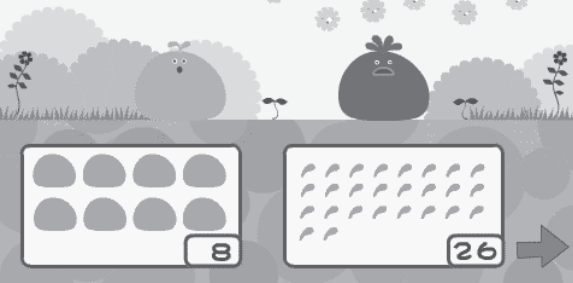
### <概要>

対象学年 : 小学生

使用環境 : PC、PSP®(PSP-2000・PSP-3000)※PSP-1000 では動作しない。

内容 : 「ロコロコ」の数とつこの数を数えることでつるかめ算の導入になる。

### <教材内容>

画面	内容
 <p>「つの」が2本のきいろいロコロコと 「つの」が4本のあおいロコロコがいます</p>	<p><b>オープニング</b></p> <p>「つの」が2本の黄色いロコロコと、 「つの」が4本の青いロコロコがいます。</p> <p>※問題は全部で6題あります。</p>
<p>ロコロコはそれぞれなんびきずついるでしょうか？</p> 	<p><b>ロコロコはそれぞれ何匹ずついるでしょうか？</b></p> <p>ロコロコの数は合わせて8匹で、 「つの」の総数は26本です。</p> <p>※画面の左下がロコロコの数、 右下が「つの」の数を表しています。</p>
<p>もしも、ぜんぶきいろいロコロコだったら…</p> 	<p><b>もしも、全部黄色いロコロコだったら…？</b></p> <p>つるかめ算を考えるように、 もしも全部〇〇だったら・・・と仮定します。 すると、「つの」2本のロコロコが8匹ですから、 「つの」は16本になります。</p>
<p>ロコロコのがずをちょうせつしてつこののがずを26本にしよう</p> 	<p><b>ロコロコのを調節して「つの」の数を26本にしよう</b></p> <p>コントローラーで、 ロコロコの「つの」の数を調整してきます。 青いロコロコが1匹増えると、 「つの」は+2になります。 「つの」の総数が26本になるように調整し、 答えを導き出します。</p>