

【小学校 6 年生 5 月 7 日～5 月 8 日分 算数の解答例】

先週の課題「油分け」できましたか。考えたことを自分の言葉で説明できるかが大切です。次の解答例を参考にして、自分の説明をふり返ってみよう。

You can do it! I can do it!

◆「算数ワールド」挑戦コース（5 年生の教科書 227 ページ）

(1) 葉っぱの 1 番（大きなます 7dL 小さなます 3dL）

例) 小さなます (3dL) で、大きなます (7dL) がいっぱいになるまで油を入れる。1 回目で 3dL、2 回目で 6dL、3 回目を入れると 1dL しか入らなく、小さなますには 2dL 余る。満杯となった大きなますの油をつぼにもどして、空となった大きなますに、小さなますの油 2dL を移す。最後に、小さなますに 3dL の油を入れ、大きなますに入れると 5dL となる。

※式を使って説明もいいネ👏

(2) (1) と同じように、4dL にするには？

例) つぼから小さなますで大きなますいっぱいになるまで油を入れる。小さなますには、2dL 余るが、その油を一度つぼに戻す。次に、大きなますから小さなますいっぱいになるまで移す。すると、大きなますには、4dL 残る。

～おまけ～

※教科書の葉っぱの 2 番の解答例

例) 3dL のますで 5dL のますがいっぱいになるまで油を入れると、3dL のますに 1dL 残る。5dL のますの油をつぼにもどして、そこに 1dL を移し、3dL をたすと、4dL になる。

◆「角柱と円柱」コース

(1) 展開図

