



執筆・高橋一雄

イラスト・かとうとおる

第4回 ②

問題6 最大公約数 (小学5年生)

つぎの数の最大公約数を求めてください。

(1) 24 と 36 $\Rightarrow$

(2) 32 と 48 $\Rightarrow$

疑問：「最小公約数」という言葉は聞きませんが、なぜだと思いませんか？

問題7 分数 (小学4年生)

つぎの各問いについて考えてください。

(1) 「真分数」、「仮分数」、「帯分数」とは、それぞれどんな分数かを説明してください。

・真分数 $\Rightarrow$

・仮分数 $\Rightarrow$

・帯分数 $\Rightarrow$

(2) つぎの分数を真分数と仮分数に分け、①～⑥の番号で答えてください。

① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{7}{6}$ ③ $\frac{8}{3}$ ④ $\frac{1}{1}$ ⑤ $\frac{9}{12}$ ⑥ $\frac{15}{15}$

真分数 $\Rightarrow$

仮分数 $\Rightarrow$

問題8 分数の大小関係 (小学4年生)

つぎの分数を小さい順に並べてください。

(1) $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{3}{2}$ 、 $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{3}{9}$ $\Rightarrow$

(2) $\frac{22}{9}$ 、 $\frac{8}{9}$ 、 $\frac{15}{9}$ 、 $\frac{9}{9}$ 、 $\frac{11}{9}$ $\Rightarrow$



問題1

倍数 $\Rightarrow$ 「整数 a に整数をかけてできる数を、 a の倍数と呼ぶ」

(1) 4 、 8 、 12 、 16 、 20 、 24 (2) 13 、 26 、 39 、 52 、 65 、 78

問題2

公倍数 $\Rightarrow$ 「2つ以上の数の倍数同士で、共通な倍数を指す」

(1) 6 、 12 、 18 (答)

・2の倍数 $\Rightarrow$ 2 、 4 、⑥、 8 、 10 、⑫、 14 、⑮、 16 、⑰、 20 ...

・6の倍数 $\Rightarrow$ ⑥、⑫、⑮、 24 ...

(2) 15 、 30 、 45 (答)