

3. 等值分數 II

講解題

演練題

有 $-\frac{8}{3}$ 、 $-\frac{15}{10}$ 、 $-2\frac{10}{15}$ 、 $\frac{32}{12}$ 、 $\frac{-56}{21}$

5 個分數，請問在這些分數中，值相等的有幾個？

(1) 若 $\frac{-6}{8} = \frac{12}{a} = \frac{b}{12}$ ，則 $a + b = \underline{\hspace{2cm}}$

(2) 若 $\frac{6}{15} = \frac{6+2}{15+a}$ ，則 $a = \underline{\hspace{2cm}}$

4. 分數比大小 I

講解題

演練題

(1) 比較 $-\frac{2}{15}$ 、 $-\frac{4}{23}$ 、 $-\frac{6}{37}$ 的大小

(2) 比較 $\frac{4}{9}$ 、 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{2}{3}$ 的大小

(1) 比較 $-3\frac{2}{5}$ 、 $-3\frac{1}{4}$ 、 $-3\frac{1}{3}$ 的大小

(2) 比較 $-\frac{2}{7}$ 、 $-\frac{5}{6}$ 、 $-\frac{3}{4}$ 的大小

5. 分數比大小 II

講解題

演練題

(1) 比較 $\frac{97}{96}$ 、 $\frac{88}{87}$ 、 $\frac{101}{100}$ 的大小。

(2) 比較 $\frac{19}{23}$ 、 $\frac{21}{25}$ 、 $\frac{23}{27}$ 的大小。

(1) 比較 $\frac{80}{79}$ 、 $\frac{90}{89}$ 、 $\frac{100}{99}$ 的大小。

(2) 比較 $\frac{911}{1001}$ 、 $\frac{1911}{2001}$ 、 $\frac{2911}{3001}$ 的大小。