

BÀI 1. PHÂN SỐ VỚI TỬ VÀ MẪU LÀ SỐ NGUYÊN

CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHẦN

MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải bài 12 trang 32 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2

Cô giáo khuyên em điều gì? Chọn số thích hợp cho ?. Sau đó, viết các chữ tương ứng với các số tìm được vào các ô ở bảng dưới cùng để biết lời khuyên của cô giáo.

$$\text{Â. } \frac{-5}{9} = \frac{10}{?};$$

$$\text{L. } \frac{12}{-8} = \frac{?}{6};$$

$$\text{I. } \frac{?}{14} = \frac{-23}{7};$$

$$\text{Ồ. } \frac{34}{12} = \frac{17}{?}$$

$$\text{N. } \frac{-24}{?} = \frac{6}{5};$$

$$\text{V. } \frac{15}{-7} = \frac{-15}{?};$$

$$\text{G. } \frac{-9}{12} = \frac{?}{36};$$

$$\text{H. } \frac{7}{15} = \frac{21}{?}$$

$$\text{A. } \frac{8}{13} = \frac{?}{39};$$

$$\text{M. } \frac{?}{11} = \frac{-22}{121};$$

$$\text{C. } \frac{-3}{17} = \frac{-15}{?};$$

$$\text{È. } \frac{4}{-9} = \frac{?}{-27}$$

7	-18	-20	-27	-9	6	-46	85	45	24	-2	12	

Phương pháp:

Dựa vào một trong hai cách sau để tìm ra số còn thiếu:

Cách 1: $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ nếu $a.d = b.c$

Cách 2: $m \neq 0$ và $\frac{a}{b} = \frac{a.m}{b.m}$; $\frac{a}{b} = \frac{a:m}{b:m}$

Cách giải:

Â. $\frac{-5}{9} = \frac{10}{?}$; Do đó: $(-5).? = 9.10 \Leftrightarrow ? = 9.10 : (-5) = -18$

L. $\frac{12}{-8} = \frac{?}{6}$; Do đó: $(-8).? = 12.6 \Leftrightarrow ? = 12.6 : (-8) = -9$

I. $\frac{?}{14} = \frac{-23}{7}$; Do đó: $7.? = (-23).14 \Leftrightarrow ? = (-23).14 : 7 = -46$

Ồ. $\frac{34}{12} = \frac{17}{?}$, Do đó: $34. ? = 12.17 \Leftrightarrow ? = 12.17 : 34 = 6$

N. $\frac{-24}{?} = \frac{6}{5}$; Do đó: $6. ? = (-24).5 \Leftrightarrow ? = (-24).5 : 6 = -20$

V. $\frac{15}{-7} = \frac{-15}{?}$; Do đó: $15. ? = (-15).(-7) \Leftrightarrow ? = (-15).(-7) : 15 = 7$

G. $\frac{-9}{12} = \frac{?}{36}$; Do đó: $12. ? = (-9).36 \Leftrightarrow ? = (-9).36 : 12 = -27$

H. $\frac{7}{15} = \frac{21}{?}$; Do đó: $7. ? = 21.15 \Leftrightarrow ? = 21.15 : 7 = 45$

A. $\frac{8}{13} = \frac{?}{39}$; Do đó: $13. ? = 8.39 \Leftrightarrow ? = 8.39 : 13 = 24$

M. $\frac{?}{11} = \frac{-22}{121}$; Do đó: $121. ? = (-22).11 \Leftrightarrow ? = (-22).11 : 121 = -2$

C. $\frac{-3}{17} = \frac{-15}{?}$; Do đó: $(-3). ? = 17.(-15) \Leftrightarrow ? = 17.(-15) : (-3) = 85$

E. $\frac{4}{-9} = \frac{?}{-27}$; Do đó: $(-9). ? = (-27).4 \Leftrightarrow ? = (-27).4 : (-9) = 12$

Vậy ta có bảng:

V	Â	N	G	L	Ồ	I	C	H	A	M	E
7	-18	-20	-27	-9	6	-46	85	45	24	-2	12

Điều cô giáo khuyên em: Vâng lời cha mẹ