

六年级 5 月 14 日数学同步专题

1. $\frac{3}{7}$ 化成小数后, 它的小数部分第 20 位上的数字是_____

- A. 4 B. 2 C. 8 D. 5

2. $\frac{1}{2} - \frac{2}{9} \times (4\frac{1}{2} - 3\frac{3}{5} + 1\frac{7}{20})$ 答案为_____

- A. 0 B. 4 C. 8 D. 6



天天练小程序



天天练服务群

六年级 5 月 13 日数学同步专题答案解析

1. 下面 x 和 y 成正比例关系的是 ()

A. $\frac{3}{x}=y$ B. $3x=4y$ C. $y=x-3$ D. $\frac{x}{4}=5+\frac{y}{8}$

答案: B

考点: 正反比例

解析: A $xy=3$, x 和 y 成反比例;

B $\frac{x}{y} = \frac{4}{3}$, x 和 y 成正比例;

C $y=x-3$, x 和 y 不成比例;

D $2x=40+y$, $2x-y=40$, x 和 y 不成比例.

2. 一个三角形三个内角的度数比为 3: 2: 1, 这是 ()

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 等腰三角形

答案: B

考点: 三角形的分类

解析: 三角形的内角度数和是 180°

一份: $180 \div (3+2+1) = 30$ (度)

$30 \times 3 = 90$ (度)

有一个角为 90° 的三角形为直角三角形