Enunciados

Averigua el número natural que debe ir el lugar del símbolo «⊡» para que se cumpla cada una de las siguientes equivalencias:

① $\frac{8}{3}=\frac{\square}{6}$

② $\frac{5}{9}=\frac{\square}{27}$

③ $\frac{8}{12}=\frac{\square}{3}$

④ $\frac{35}{25}=\frac{\square}{5}$

⑤ $\frac{21}{9}=\frac{\square}{15}$

⑥ $\frac{33}{55}=\frac{\square}{10}$

⑦ $\frac{7}{5}=\frac{\square}{6}$

⑧ $\frac{\square}{2}=\frac{15}{10}$

⑨ $\frac{\square}{15}=\frac{8}{5}$

⑩ $\frac{\square}{35}=\frac{9}{15}$

⑪ $\frac{8}{5}=\frac{16}{\square}$

⑫ $\frac{13}{26}=\frac{\square}{2}$

⑬ $\frac{45}{81}=\frac{5}{\square}$

⑭ $\frac{8}{15}=\frac{13}{\square}$

⑮ $\frac{7}{11}=\frac{\square}{33}$

⑯ $\frac{42}{49}=\frac{\square}{14}$

⑰ $\frac{40}{15}=\frac{\square}{3}$

⑱ $\frac{\square}{4}=\frac{27}{12}$

⑲ $\frac{4}{\square}=\frac{28}{21}$

⑳ $\frac{13}{7}=\frac{\square}{21}$

㉑ $\frac{5}{\square}=\frac{9}{2}$

㉒ $\frac{15}{24}=\frac{\square}{16}$

㉓ $\frac{45}{55}=\frac{9}{\square}$

㉔ $\frac{\square}{7}=\frac{22}{14}$

㉕ $\frac{\square}{28}=\frac{35}{20}$

㉖ $\frac{42}{88}=\frac{\square}{44}$

㉗ $\frac{55}{15}=\frac{\square}{9}$

㉘ $\frac{7}{4}=\frac{\square}{8}$

㉙ $\frac{12}{48}=\frac{1}{\square}$

㉚ $\frac{41}{19}=\frac{\square}{31}$

㉛ $\frac{4}{6}=\frac{\square}{9}$

㉜ $\frac{4}{7}=\frac{\square}{21}$

㉝ $\frac{4}{15}=\frac{\square}{30}$

㉞ $\frac{28}{36}=\frac{\square}{9}$

㉟ $\frac{4}{\square}=\frac{28}{49}$

㊱ $\frac{\square}{7}=\frac{15}{14}$

Soluciones

① 16

② 15

③ 2

④ 7

⑤ 35

⑥ 6

⑦ Sin solución

⑧ 3

⑨ 24

⑩ 21

⑪ 10

⑫ 1

⑬ 9

⑭ Sin solución

⑮ 21

⑯ 12

⑰ 8

⑱ 9

⑲ 3

⑳ 39

㉑ Sin solución

㉒ 10

㉓ 11

㉔ 11

㉕ 49

㉖ 21

㉗ 33

㉘ 14

㉙ 4

㉚ Sin solución

㉛ 6

㉜ 12

㉝ 8

㉞ 7

㉟ 7

㊱ Sin solución