



МНОЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ЧИСЕЛ

1) Який знак має добуток?

- а) $-8 \cdot 5$;
- б) $7,5 \cdot 2,8$;
- в) $-6 \cdot (-11)$;
- г) $25 \cdot (-1,5)$?

ПЛЮС

МІНУС

МІНУС

ПЛЮС

2) Знайти добуток:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| а) $-7 \cdot 5 =$ | г) $4 \cdot (-12) =$ |
| б) $-8 \cdot (-5) =$ | д) $-256 \cdot 0 =$ |
| в) $6 \cdot (-9) =$ | е) $0 \cdot (-111) =$ |

3) Який знак має добуток $xу$, якщо:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| а) $x > 0, y < 0$; | г) $x < 0, y > 0$; |
| б) $x < 0, y < 0$; | д) $x = 0, y > 0$; |
| в) $x > 0, y > 0$; | е) $x < 0, y = 0$? |

4) Який знак $>$, $<$ або $=$ треба поставити замість $*$, щоб отримати правильну нерівність або рівність:

- а) $-3,7 \cdot (-7,8) * 0$;
б) $5,54 \cdot (-2,9) * 0$;
в) $-17 \cdot (-54) * -15$;

- г) $0 \cdot (-3,7) * 0$
д) $-2,9 \cdot 3,7 * 0$;
е) $-3,2 \cdot 9 * 6,8$;

5) Добери корінь рівняння:

а) $x \cdot (-5) = 30$;

$x =$

б) $-7 \cdot x = -42$;

$x =$

в) $9 \cdot x = -4,5$

$x =$

