

Множење рационалних бројева (децимални запис)

МНОЖЕЊЕ (децимални запис)

$0,004 \cdot 11,2 = ?$

МНОЖИМО БРОЈЕВЕ БЕЗ ЗАРЕЗА

$4 \cdot 112 = 448$

$0,004 \cdot 11,2 = 0,0448$

три + једна = четири
децимале децимала децимале

ако не достаје децимала допишемо нуле испред

$+$	\cdot	$+$	$=$	$+$
$-$	\cdot	$-$	$=$	$+$
$+$	\cdot	$-$	$=$	$-$
$-$	\cdot	$+$	$=$	$-$

1. Израчунај:

- 1) $1,2 \cdot 4 = 4,8$
- 2) $-0,4 \cdot 0,3 = -0,12$
- 3) $0,3 \cdot (-9) = -2,7$
- 4) $-0,4 \cdot (-0,6) = 0,24$

2. Израчунај:

- 1) $0,132 \cdot 10 = 1,32$
- 2) $0,132 \cdot 100 = 13,2$
- 3) $0,132 \cdot 1000 = 132$
- 4) $4,02 \cdot (-10) = -40,2$
- 5) $-4,02 \cdot (-100) = 402$
- 6) $-4,02 \cdot 1000 = -4020$

3. На основу тачне једнакости $18 \cdot 47 = 846$, без множења запиши производ:

- 1) $0,18 \cdot 4,7 = 0,846$
- 3) $0,18 \cdot (-0,047) = -0,00846$
- 2) $-1,8 \cdot 4,7 = -8,46$
- 4) $-1,8 \cdot (-470) = 846$