

## 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)  $1,2 \cdot 4 =$
- 2)  $-0,4 \cdot 0,3 =$
- 3)  $0,3 \cdot (-9) =$
- 4)  $-0,4 \cdot (-0,6) =$

2. Израчунај:

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

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

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