Множення десяткових дробів



Щоб перемножити два десяткові дроби, треба:

Перемножити їх як звичайні натуральні числа, не звертаючи увагу на коми.



У добутку відокремити справа комою стільки десяткових знаків, скільки їх мають обидва множники разом.

Обчисли

1) $4 \cdot 0{,}6$ 2) $8 \cdot 0{,}5$ 3) $3 \cdot 0{,}02$ 4) $9 \cdot 0{,}04$
5) $2 \cdot 3{,}7$ 6) $7 \cdot 1{,}1$ 7) $0{,}2 \cdot 0{,}03$ 8) $0{,}9 \cdot 0{,}08$

Щоб помножити десятковий дріб на 10, 100, 1000 ... , треба в цьому дробі перенести кому вправо на стільки знаків, скільки нулів має другий множник після одиниці.

Щоб помножити десятковий дріб на 0,1, 0,01, 0,001 ... , треба в цьому дробі перенести кому вліво на стільки знаків, скільки цифр має другий множник після коми.





Поєднай вираз і відповідь

14,5 · 10

0,145

1,45 · 0,1

0,0145



14,5 · 100

145

1,45 · 0,01

1450

Обери правильну рівність



$1{,}2 \cdot 0{,}1 = 12$ $3{,}74 \cdot 0{,}1 = 37{,}4$ $0{,}015 \cdot 0{,}01 = 0{,}00015$

$2{,}2 \cdot 10 = 22$ $4{,}785 \cdot 100 = 478{,}5$ $14{,}25 \cdot 1000 = 14250$

LIVEWORKSHEETS