

• PŘI NÁSOBENÍ MUSÍME MEJŠÍ ČÍNITEL VYTKNOUT PŘED ZÁKROU,  
SOUCIN SE NEZMĚNÍ

$$a \cdot b + a \cdot c = a \cdot (b + c)$$

## Ⓕ NÁSOBENÍ VÍCE NEŽ DVOU ČETKÝCH ČÍSEL

• JE-LI V SOUCINU SUDÝ POČET ZÁKROVÝCH ČÍNITELŮ (KUPNEMEŽ ⊖) ⇒  
JE SOUCIN ČÍSLO Kladné ⊕

$$(-5) \cdot (-2) \cdot (-10) \cdot (-3) = 300$$

$$(-3) \cdot (-10) \cdot (-5) = (-150)$$

• JE-LI V SOUCINU LÍCNÝ POČET ZÁKROVÝCH ČÍNITELŮ (KUPNEMEŽ ⊖) ⇒  
JE SOUCIN ČÍSLO záporné ⊖