

## 1.2.12 Násobení desetinných čísel mezi sebou III

- Př. 1:** Vynásob mezi sebou bez písemného násobení.  
a)  $0,7 \cdot 0,08$       b)  $3,5 \cdot 0,06$       c)  $0,02 \cdot 1,54$       d)  $7,07 \cdot 0,2$
- Př. 2:** Vynásob pod sebou. a)  $0,52 \cdot 82$       b)  $7,3 \cdot 8,71$
- Př. 3:** Zhodnot' se Tvé skupině včera podařilo splnit skupinový úkol (výměna podlahy, vymalování místnosti). Co se dařilo? Co naopak ne? Jak by bylo vhodné postupovat příště?
- Př. 4:** Zjisti, co nejpřesněji náklady na vymalování této místnosti bílou barvou HET klasik. Postupně splň tyto úkoly:  
a) Změř všechny potřebné rozměry (výška stropu je 4 m).  
b) Z naměřených údajů spočti co nejpřesněji malovanou plochu.  
c) Zjisti si na internetu potřebné informace o barvě HET klasik a co nejpřesněji urči jak nejvýhodněji nakoupit potřebné množství barvy (nápověda: barvy se prodávají v různých baleních, větší balení jsou většinou cenově trochu výhodnější).  
d) Odhadni jaké další náklady bychom ještě museli v souvislosti s vymalováním třídy uhradit.  
e) Rozhodni s jakou rozumnou přesností má cenu určovat plochu třídy, pokud se podle ní máme rozhodnout kolik barvy nakoupíme.  
Postup i výsledky každého z úkolů odevzdej na jednom papíře za celou skupinu. Veš musí být jasně a přehledně popsáno.