**6. Výchozí text:**

Tři vázy mají různé velikosti. Objem velké vázy je o polovinu větší než objem střední vázy. Objem střední vázy je čtyřikrát větší než objem malé vázy.

**Neznámý objem střední vázy označte x.**

6.1 V závislosti na veličině **x** vyjádřete objem velké vázy.

6.2 V závislosti na veličině **x** vyjádřete objem malé vázy.

6.3 Všechny tři vázy dohromady mají objem 5,5 litru. Vypočtěte v litrech objem střední vázy.





