**MATEMATIKA 7 2. ČTVRTLETÍ**

**1.** Vypočítej:









**2) Vypočítej. Výsledky vyjádři v základním tvaru.** (24b)

**a)** 

**b)** ****

**c) **

**d) **

**e)**  **:**  =

**f) **

**g) **

**3.Narýsuj trojúhelník ABC,** ve kterém je b =62 mm, c = 42 mm a úhel α =40 ͦ.

(náčrt, konstrukce, postup konstrukce)

**4.** Je dán čtyřúhelník ***CDEF*** a bod ***S***. Ve středové souměrnosti podle bodu ***S s***estroj obraz ***C’D’E’F’*** čtyřúhelníku ***CDEF***. (4b)

