

## 4.2.5 Orientovaný úhel II

**Př. 1:** Rozhodni, které z následujících hodnot jsou velikosti úhlu  $\alpha = \frac{5}{4}\pi$ .

a)  $\frac{115}{4}\pi$     b)  $5755^\circ$

**Př. 2:** Urči základní velikost úhlu  $1220^\circ$ .

**Př. 3:** Urči základní velikost úhlů: a)  $15327^\circ$                       b)  $662666^\circ$ .

**Př. 4:** Urči základní velikost úhlu  $-2338^\circ$ .

**Př. 5:** Urči základní velikost úhlu  $-589266^\circ$ .

**Př. 6:** Urči základní velikost úhlu  $\frac{317}{3}\pi$ .

**Př. 7:** Urči základní velikost úhlu  $\frac{7777}{4}\pi$ .

**Př. 8:** Urči základní velikost úhlu  $\frac{91347}{6}\pi$ .

**Př. 9:** Urči základní velikost úhlu  $-\frac{221}{3}\pi$ .

**Př. 10:** Urči základní velikost úhlů: a)  $-\frac{5621}{6}\pi$                       b)  $-\frac{5621}{4}\pi$ .

**Př. 11:** Petáková:

strana 40/cvičení 7  $\alpha$ )  $\beta$ )  $x_1$ )  $x_3$ )  $x_4$ )