



## Počtení operace s úhly

### domácí příprava

#### 1. Vypočítej

- a)  $48^{\circ}17' + 27^{\circ}29' =$
- b)  $129^{\circ}51' - 72^{\circ}36' =$
- c)  $53^{\circ}48' + 39^{\circ}56' =$
- d)  $91^{\circ}17' - 43^{\circ}38' =$
- e)  $86^{\circ}15' - (27^{\circ}31' + 32^{\circ}57') =$
- f)  $14^{\circ}44' + (70^{\circ}46' + 22^{\circ}37') =$
- g)  $(58^{\circ}27' + 19^{\circ}49') - 49^{\circ}53' =$
- h)  $(94^{\circ}24' + 61^{\circ}57') - (45^{\circ}16' - 18^{\circ}48') =$
- i)  $61^{\circ}37' + (89^{\circ}12' - 39^{\circ}38') =$
- j)  $(126^{\circ}47' - 48^{\circ}53') - 37^{\circ}49' =$

#### 2. Vypočítej

- a)  $(26^{\circ}31') \cdot 6 =$
- b)  $4 \cdot (38^{\circ}47') =$
- c)  $8 \cdot (17^{\circ}36') =$
- d)  $(34^{\circ}27') \cdot 7 =$
- e)  $5 \cdot (21^{\circ}47') =$
- f)  $3 \cdot (116^{\circ}49') =$
- g)  $(28^{\circ}37') \cdot 2 =$
- h)  $9 \cdot (26^{\circ}39') =$
- i)  $11 \cdot (27^{\circ}31') =$
- j)  $17 \cdot (15^{\circ}36') =$

#### 3. Vypočítej

- a)  $(54^{\circ}24') : 3 =$
- b)  $(47^{\circ}35') : 5 =$
- c)  $(59^{\circ}21') : 3 =$
- d)  $(87^{\circ}36') : 4 =$
- e)  $(27^{\circ}34') : 2 =$
- f)  $(57^{\circ}24') : 6 =$
- g)  $(117^{\circ}30') : 10 =$
- h)  $(44^{\circ}35') : 5 =$
- i)  $(91^{\circ}44') : 4 =$
- j)  $(127^{\circ}25') : 5 =$

**Počtení operace s úhly**  
**domácí příprava**

**Výsledky**

1.

- a)  $75^{\circ}46'$
- b)  $57^{\circ}15'$
- c)  $93^{\circ}44'$
- d)  $47^{\circ}39'$
- e)  $25^{\circ}47'$
- f)  $108^{\circ}7'$
- g)  $28^{\circ}23'$
- h)  $129^{\circ}53'$
- i)  $111^{\circ}11'$
- j)  $40^{\circ}5'$

2.

- a)  $159^{\circ}6'$
- b)  $155^{\circ}8'$
- c)  $140^{\circ}48'$
- d)  $241^{\circ}9'$
- e)  $108^{\circ}55'$
- f)  $350^{\circ}27'$
- g)  $57^{\circ}14'$
- h)  $239^{\circ}51'$
- i)  $302^{\circ}41'$
- j)  $265^{\circ}12'$

3.

- a)  $18^{\circ}8'$
- b)  $9^{\circ}31'$
- c)  $19^{\circ}47'$
- d)  $21^{\circ}54'$
- e)  $13^{\circ}47'$
- f)  $9^{\circ}34'$
- g)  $11^{\circ}45'$
- h)  $8^{\circ}55'$
- i)  $22^{\circ}56'$
- j)  $25^{\circ}29'$