

Oddělení A:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 22,5 mm, 3,4 cm a 0,39 dm.

b) 46 mm, 6,6 cm a 0,96 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení A:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 22,5 mm, 3,4 cm a 0,39 dm.

b) 46 mm, 6,6 cm a 0,96 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení A:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 22,5 mm, 3,4 cm a 0,39 dm.

b) 46 mm, 6,6 cm a 0,96 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení A:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 22,5 mm, 3,4 cm a 0,39 dm.

b) 46 mm, 6,6 cm a 0,96 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení B:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 45 mm, 6,8 cm a 0,78 dm.

b) 23 mm, 3,3 cm a 0,48 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení B:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 45 mm, 6,8 cm a 0,78 dm.

b) 23 mm, 3,3 cm a 0,48 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení B:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 45 mm, 6,8 cm a 0,78 dm.

b) 23 mm, 3,3 cm a 0,48 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.

Oddělení B:

Př. 1: Rozhodni, zda je ΔABC

pravoúhlý, jsou-li jeho strany

a) 45 mm, 6,8 cm a 0,78 dm.

b) 23 mm, 3,3 cm a 0,48 dm.

c) 67 mm, 5,8 cm a 0,96 dm.

d) 18 mm, 2,4 cm a 0,3 dm.

Př. 2. Úhlopříčka televize je 106cm.

Jeden rozměr je 78cm. Určete druhý

rozměr televize a plochu LCD

monitoru.

Př. 3. Z kulatiny o průměru 40cm byl

vysoustružen hranol se čtvercovou

podstavou. Vypočítej délku strany

čtverce, když má mít hranol co

největší objem.