# ČTVEREC

**ČTVEREC, OBDÉLNÍK**

# a

1.a

Vypočítej obvod a obsah čtverce se stranou délky a = 9 cm.

1.b

Vypočítej obvod a obsah čtverce se stranou délky a = 11 cm.

1.c

Jaká je délka strany čtverce, když jeho obvod je 48 cm.

1.d

Jaká je délka strany čtverce, když jeho obsah je 64 cm2.

# OBDĚLNÍK

**b**

# a

2.a

Vypočítej obvod a obsah obdélníku s rozměry a = 18 cm, b = 12cm.

2.b

Vypočítej obvod a obsah obdélníku s rozměry a = 9 cm, b = 4cm.

2.c

Jaká je délka stran obdélníku, když jeho obvod je 48 cm a délka strany a je dvojnásobná oproti straně b.

# Výsledky úloh:

**1. ČTVEREC**

1.a

Vypočítej obvod a obsah čtverce se stranou délky a = 9 cm.

# o= 36 cm, S = 81 cm2

1.b

Vypočítej obvod a obsah čtverce se stranou délky a = 11 cm.

# o= 44 cm, S = 121 cm2

1.c

Jaká je délka strany čtverce, když jeho obvod je 48 cm.

# délka strany 12 cm

1.d

Jaká je délka strany čtverce, když jeho obsah je 64 cm2.

# délka strany 8 cm

**2. OBDÉLNÍK**

2.a

Vypočítej obvod a obsah obdélníku s rozměry a = 18 cm, b = 12cm.

# o = 60cm, S = 216 cm2

2.b

Vypočítej obvod a obsah obdélníku s rozměry a = 9 cm, b = 4cm.

# o = 26cm, S = 36 cm2

2.c

Jaká je délka stran obdélníku, když jeho obvod je 48 cm a délka strany a je

dvojnásobná oproti straně b.

**délka strany a = 16 cm, b = 8**