Zapiš shodnost odpovídajících si dvojic trojúhelníků

13

8

8

6

6

90°

Z

4

3

X

Y

5

90°

O

4

3

N

M

120°

20°

C

B

D

40°

120°

O

P

Q

15

12

V

X

Y

13

14

12

S

T

U

T

R

6

5

S

7

30°

70°

C

D

E

A

B

6

5

C

7

30°

70°

K

L

M

**Řešení:**

**40°**

**5**

$$∆ABC≅∆TRS (sss)$$

$$∆SUT, ∆VYX nejsou shodné!$$

$$∆OPQ≅∆CBD (usu)$$

$$∆XYZ≅∆NMO (sus)$$

$$∆KLM≅∆CDE (usu)$$

13

8

8

6

6

90°

Z

4

3

X

Y

5

90°

O

4

3

N

M

120°

20°

C

B

D

40°

120°

O

P

Q

15

12

V

X

Y

13

14

12

S

T

U

T

R

6

5

S

7

30°

70°

C

D

E

A

B

6

5

C

7

30°

70°

K

L

M