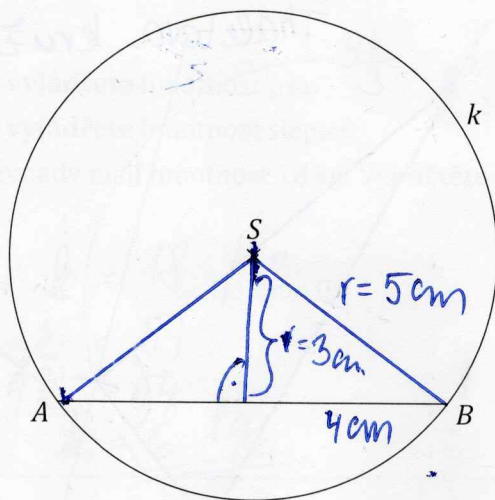


VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 11

Je dána kružnice k se středem S a její tětiva AB . Délka tětivy AB je 8 cm. Průměr kružnice je o 2 cm delší než délka úsečky AB .



průměr = 10 cm

11 Jaký je obsah trojúhelníka ABS v cm^2 ?

- A) 3
- B) 6
- C) 10
- D) 12
- E) jiná hodnota

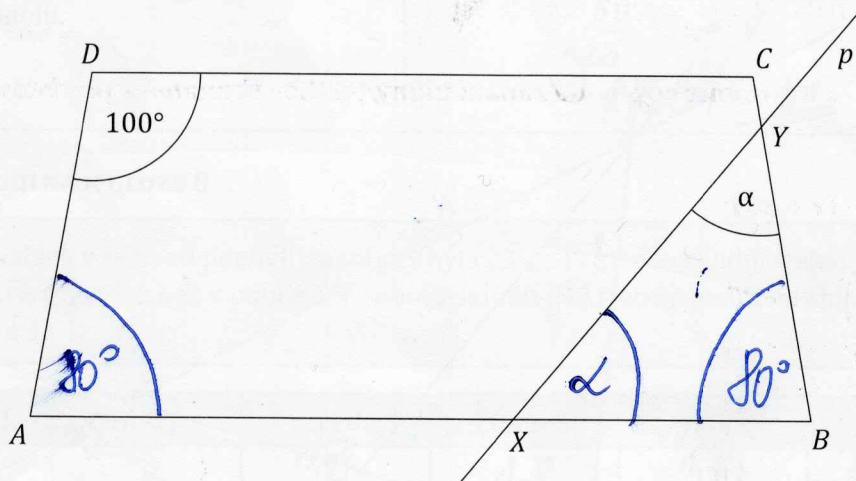
$$S = \frac{8 \cdot 3}{2} = \underline{\underline{12 \text{ cm}^2}}$$

3 body

✓ 4.1 4.3 4.4

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 12

Je dán rovnoramenný lichoběžník $ABCD$ a přímka p . Platí $|XB| = |YB|$.



12 Jaká je velikost úhlu α ?

- A) 25°
- B) 50°
- C) 80°
- D) 100°
- E) jiná velikost

$$180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$$

$$100^\circ : 2 = \underline{\underline{50^\circ}}$$

2 body

✓ 4.4

13 Jaký

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

VÝCHOZÍ

Farmář
a 2 kráv

14 Která
půvo

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)