

Příprava na přijímačky 19 – 9.AB

1) Vypočtete tři pětiny z dvojnásobku čísla 15.

2) Doplněte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

2.1.

$$11 \text{ hodin } 17 \text{ minut} - 9 \text{ hodin } 45 \text{ minut} = \boxed{} \text{ minut}$$

2.2.

$$28 \text{ m}^2 - \boxed{} \text{ dm}^2 = 2\,300 \text{ dm}^2 + 2\,300 \text{ cm}^2$$

3) VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 3

Čtverec se stranou délky 17 cm je rozdělen na šedý šestiúhelník a dva shodné bílé trojúhelníky. Nejdelší strana bílého trojúhelníku má délku 17 cm. Nejkratší strana šedého šestiúhelníku měří 2 cm.

Obr.

Jaký je obsah šedého šestiúhelníku?

A) 127 cm^2

B) 144 cm^2

C) 169 cm^2

D) 177 cm^2

E) jiný obsah

