

Domácí úkol č. 20 (6. ročník)

1. Zpráva z novin: „*Zájem o toto utkání byl malý, v hledišti bylo přibližně 800 diváků.*“

Novinář patrně zaokrouhlil počet diváků na stovky. Jaký mohl být **nejmenší** a jaký **největší** počet diváků, aby byla tato informace pravdivá?

2. Vypočítej:

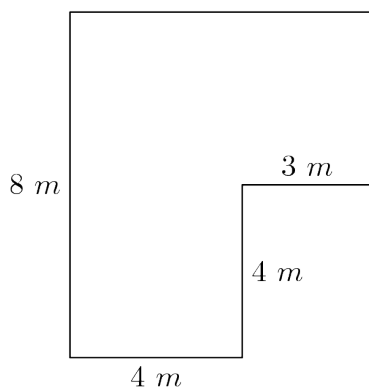
(a) $8^{\circ} 53' + 15^{\circ} 48' =$

(c) $154^{\circ} 18' - 8^{\circ} 36' =$

(b) $7^{\circ} 46' + 18^{\circ} 57' =$

(d) $243^{\circ} 09' - 56^{\circ} 48' =$

3. Urči obvod a obsah obrazce z obrázku:



4. Narýsuj pravoúhlou soustavu souřadnic a vyznač v ní body:

$A = [1; 3]$, $B = [-2; 1]$, $C = [-3; -2]$, $D = [0; 1]$, $E = [2; -4]$, $F = [-5; 0]$

Nepovinná úloha: Digitální hodinky se předbíhají o 5 minut a 36 sekund za týden. Jestliže v neděli v poledne ukazují správný čas, kolik hodin ukážou příští pátek v 17 hodin?
S přesností na sekundy!