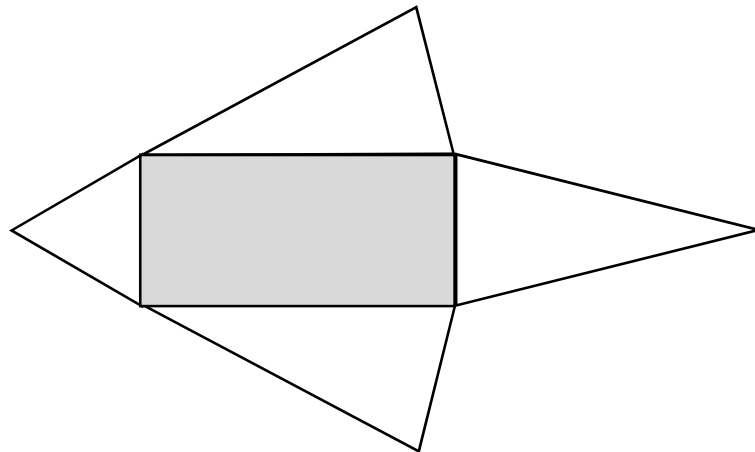


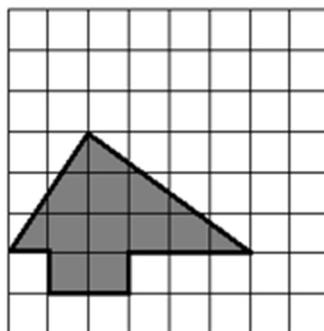


Test: OBSAH A OBVOD

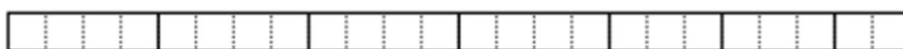
- 1) Obrazec na obrázku je složen z úseček, které mají jen dvě různé délky. Kratší úsečky mají poloviční délku než delší úsečky. Obsah obdélníku uvnitř obrazce je 18 cm^2 . Kolik cm je obvod celého obrazce?



- 2) Jeden čtvereček ve čtvercové mříži má stranu dlouhou 1 cm. Kolik cm^2 je obsah obrazce?



- 3) Obdélník o délce 24 metrů a šířce 1 metr byl rozdělen na několik menších obdélníků. Čtyři z těchto nových obdélníků mají délku 4 metry, dva mají délku 3 metry a jeden má délku 2 metry (viz obrázek). Přeskládáním těchto sedmi dílů sestroj nový obdélník s co nejmenším obvodem. Kolik metrů měří nejmenší obvod, který můžeme získat?



VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 36

2. 11

3. 20