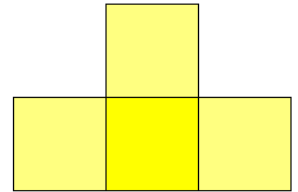


# DOMÁCÍ ÚKOL 011 - ZADÁNÍ

1. Z písemky z matematiky udělili učitelé Hodný a Rébus ve dvou třídách stejný počet jedniček, dvojek, trojek i čtyřek a čtyři pětky. Součet všech známek byl 160. Kolik je žáků v jedné třídě, je-li jich v každé třídě stejný počet?



2. Obrazec na obrázku se skládá ze čtyř shodných čtverců. Celkový obsah celého obrazce je  $144 \text{ dm}^2$ . Vypočti jeho obvod.

3. Urči obsah vyznačeného obrazce ve čtvercové síti.

4. Trojúhelník  $ABC$  má dvě strany o těchto velikostech:  $a = 15 \text{ cm}$  a  $b = 8 \text{ cm}$ . Jak velká musí být strana  $c$ , aby šel sestrojít ( $c$  je v celých  $\text{cm}$ )? Uveďte všechny možnosti.

