

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat modré příklady.

1) Vypočítej obvod a obsah:

- a) Obdélník:  $a = 7,5$  cm;  $b = 4$  cm
- b) Čtverec:  $a = 12,6$  cm
- c) Kosodélník:  $a = 8$  cm;  $b = 5,2$  cm;  $v_a = 4$  cm
- d) Rovnoběžník:  $a = 5$  cm;  $b = 0,4$  dm;  $v_b = 0,2$  dm.

2) Vypočítej obsah trojúhelníka ABC:

- a)  $b = 6$  cm;  $c = 7$  cm,  $v_b = 5$  cm
- b)  $a = 5,2$  m;  $v_a = 6,8$  m;  $v_b = 4,8$  m
- c)  $a = 8$  cm;  $c = 9$  cm;  $v_a = 6$  cm
- d)  $b = 8,7$  dm;  $v_c = 6,1$  dm;  $c = 3,2$  dm

- 3) Narýsuj rovnostranný trojúhelník ABC o straně 6 cm, **narýsuj jeho výšku**. Vypočítej jeho obvod a obsah.