

1. Řeš rovnici, stanov podmínky pro y : Řešení:

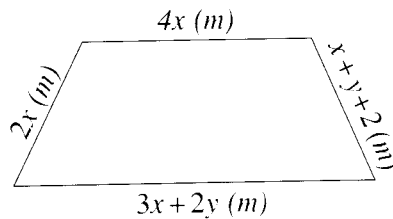
$$\frac{1}{y-6} = \frac{3}{2y-3}$$

2. Řeš soustavu rovnic:

$$\frac{2x+4}{2} + \frac{y+1}{3} = 4$$

$$3(x+2) - 2(y-2) = 3x+12$$

3. Vypočítej délky stran rovnoramenného lichoběžníku. Obvod $o = 61$ m.



4. O prázdninách byli Tomáš s Viktorem na týdenní brigádě ve sběru jahod. Dohromady nasbírali 176 přepravek jahod. Tomáš nasbíral o pětinu více přepravek než Viktor. Kolik přepravek jahod nasbíral každý?
5. Honza má 36 kovových mincí v pětikorunách a desetikorunách. Tyto mince mají dohromady hodnotu 250 Kč. Kolik má Honza pětikorun a kolik desetikorun?

Moje vlastní hodnocení zápasu:



Naléhej na práci, aby práce nenaléhala na tebe.

B. Franklin –
americký politik, diplomat a přírodovědec žijící v 18. století.