

Pr. 8.

Proseba redonci + karti' diti' caj' za 7,50 ke
 - v - satranlu za 6 ke
 Celkom zaplatil 175,50 ke

Kolik diti' jelo na nyl'et?

$7,50 + 6 = 13,50 \text{ ke}$
 pocet osob X
 za 1 osobu 13,50 ke

$$13,50 \cdot X = 175,50$$

$$X = 175,50 : 13,50$$

$$X = 13 \text{ osob celkom (12 redonci + diti')}$$

pocet diti': $13 - 1 = 12 \text{ diti}'$
 zkouska: $(12 + 1) \cdot (7,50 + 6) = 13 \cdot 13,50 = 175,50$
 Na nyl'et jelo 12 diti'.

Pr. 9

Pikno dlouhe' 200 cm
 Odv'etl 2 stejne kusy napolicky
 Zbylek na 4 boem' casti po 20 cm
 Jak dlouhe' jsou policky?

Policka je dlouha X cm
 2 policky jsou - v - $2 \cdot X \text{ cm}$
 4 boem' casti $4 \cdot 20 \text{ cm}$

$$200 = 2X + 4 \cdot 20$$

$$200 = 2X + 80$$

$$200 - 80 = 2X$$

$$120 = 2X$$

$$\underline{\underline{60 = X}}$$

zkouska: $2 \cdot 60 + 4 \cdot 20 =$
 $= 120 + 80 = \underline{\underline{200}}$

Policky jsou dlouhe 60 cm.