

## Příprava na přijímačky 17 – 9.AB

1) Vypočtěte a výsledek запиšte zlomkem v základním tvaru.

1.1

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

1.2.

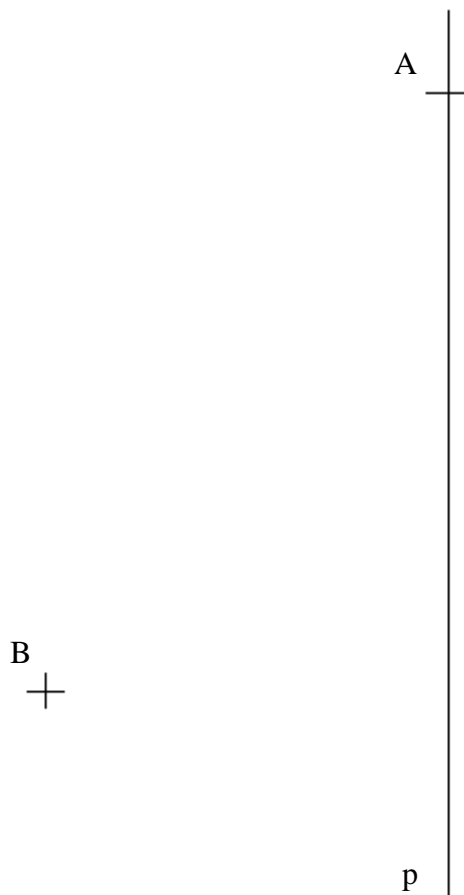
$$12 \cdot \left( \frac{2}{3} - \frac{1}{2} \right) - \frac{5}{2} + \frac{2}{3} =$$

2) Řešte rovnici:

$$2 \cdot (3 - 0,75x) + x = 7 - \frac{x}{2}$$

3) VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 3

V rovině leží bod B a přímka p, která prochází bodem A.



9 Body A, B jsou vrcholy rovnoramenného trojúhelníku ABC se základnou AB. Rameno AC leží na přímce p.

Sestrojte a označte písmenem chybějící vrchol C trojúhelníku ABC a trojúhelník narýsujte. "

V záznamovém archu obtáhněte celou konstrukci propisovací tužkou (čáry i písmena).