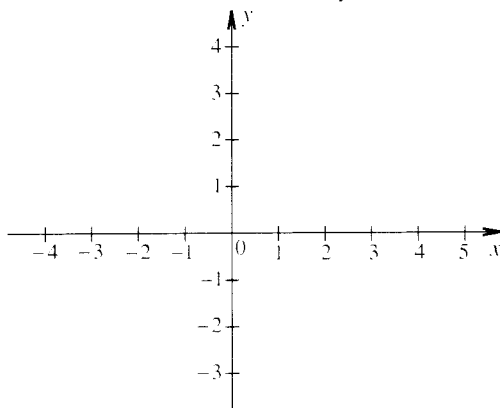


1. Zapiš ve tvaru rovnice, potom urči několik dvojic, které rovnici splňují: *Řešení:*
 číslo o 8 větší než x je rovno
 číslu o 5 menšímu než y .

2. Vyřeš grafickou metodou soustavu rovnic: $y = -2x + 4$
 $y = x - 2$



3. Vyřeš nerovnici: $\frac{3+x}{4} < 2$
 a) nalezené řešení vyznač na číselné ose,
 b) urči největší celé číslo, které splňuje podmínky dané nerovnicí.
4. Pan Jakubec má sad, ve kterém rostou jabloně, švestky a hrušky. $\frac{2}{3}$ všech ovocných stromů jsou jabloně, $\frac{1}{4}$ ovocných stromů jsou švestky, hrušně jsou 2. Kolik ovocných stromů je celkem v sadu pana Jakubce? Kolik má jabloní a kolik švestek?
5. V balírně čajů mají připravit 120 kg čajové směsi po 360 Kč za 1 kg. Do směsi dávají čaj v ceně 480 Kč/kg a čaj v ceně 300 Kč/kg. Kolik kg jednotlivých druhů čaje smíchají?

Moje vlastní hodnocení zápasu:



Život je krásný a radostný pro toho, kdo umí mít někoho rád a má čisté svědomí.

lidová moudrost