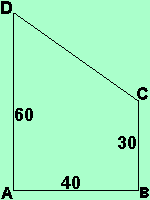
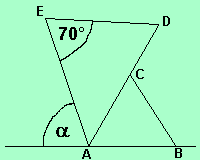
1. V lesnej škôlke potrebujú na jednu sadenicu borovice plochu 1,25 m2. Koľko sadeníc borovice vysadia na ploche s rozlohou 9 árov?

2. Lúka má tvar lichobežníka ABCD. (Podľa obrázka) Vypočítajte obvod lúky v metroch. Rozmery na obrázku sú v metroch.





3. Na obrázku je rovnostranný trojuholník ABC a rovnoramenný trojuholník ADE so základňou DE. Akú veľkosť v stupňoch má uhol alfa?

4. Na detské predstavenie prišlo do divadla 500 divákov. Z nich bolo dospelých 15%, ostatné boli deti. Z detí bolo 60% chlapcov. Koľko dievčat bolo v divadle na predstavení?

5. V košíku bolo 15 jabĺk. Červených jabĺk bolo o 4 menej ako zelených a žltých o štvrtinu menej ako červených. Koľko červených jabĺk bolo v košíku?

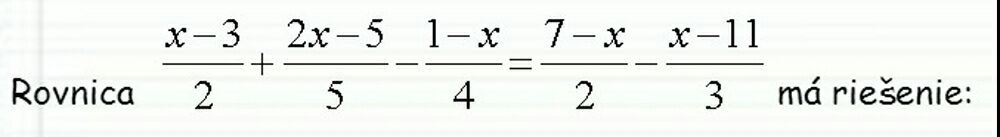
6. Záhrada tvaru pravouhlého trojuholníka má dĺžky odvesien a=30 m, b=40 m. Aká je spotreba pletiva potrebného na oplotenie záhrady?

7. Osemnásť turistov má zásobu potravín na 6 dní. Na koľko dní by pri rovnakej spotrebe vystačila tá istá zásoba potravín pre 12 turistov?

8. V škole je t učební. V ôsmich učebniach je po 35 stoličiek, v ostatných po 32 stoličiek. Podľa ktorého z uvedených vzťahov vypočítame celkový počet stoličiek v škole?

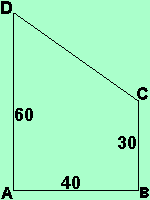
A)  (t-8).35+32 B)  8.35+t.32 C)  t.35+8.32 D)  8.35+(t-8).32

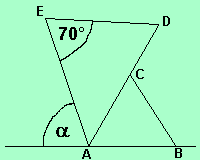
9. Riešte rovnicu Lineárna rovnicas neznámou x.

10. 

1. V lesnej škôlke potrebujú na jednu sadenicu borovice plochu 1,25 m2. Koľko sadeníc borovice vysadia na ploche s rozlohou 9 árov?

2. Lúka má tvar lichobežníka ABCD. (Podľa obrázka) Vypočítajte obvod lúky v metroch. Rozmery na obrázku sú v metroch.





3. Na obrázku je rovnostranný trojuholník ABC a rovnoramenný trojuholník ADE so základňou DE. Akú veľkosť v stupňoch má uhol alfa?

4. Na detské predstavenie prišlo do divadla 500 divákov. Z nich bolo dospelých 15%, ostatné boli deti. Z detí bolo 60% chlapcov. Koľko dievčat bolo v divadle na predstavení?

5. V košíku bolo 15 jabĺk. Červených jabĺk bolo o 4 menej ako zelených a žltých o štvrtinu menej ako červených. Koľko červených jabĺk bolo v košíku?

6. Záhrada tvaru pravouhlého trojuholníka má dĺžky odvesien a=30 m, b=40 m. Aká je spotreba pletiva potrebného na oplotenie záhrady?

7. Osemnásť turistov má zásobu potravín na 6 dní. Na koľko dní by pri rovnakej spotrebe vystačila tá istá zásoba potravín pre 12 turistov?

8. V škole je t učební. V ôsmich učebniach je po 35 stoličiek, v ostatných po 32 stoličiek. Podľa ktorého z uvedených vzťahov vypočítame celkový počet stoličiek v škole?

A)  (t-8).35+32 B)  8.35+t.32 C)  t.35+8.32 D)  8.35+(t-8).32

9. Riešte rovnicu Lineárna rovnicas neznámou x.

10. 