

IV. SOUBOR

1. Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{3+x}{2} - \frac{1-x}{5} = \frac{5+x}{3}$$

2. Řeš rovnici, proved' zkoušku:
 $(a+1)^2 - a^2 + 4 = 17$

3. Lichoběžník má jednu základnu dva-krát delší než druhou, jeho výška $v = 8$ cm, obsah lichoběžníku $S = 108$ cm². Vypočítej délky jeho základen.

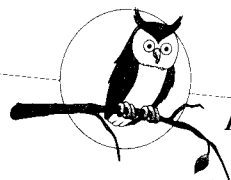
4. Dva zaměstnanci se mají rozdělit o 1 290 Kč tak, aby první dostal o 15% více než druhý. Kolik Kč dostane každý?

5. Tři zaměstnanci se dělí o odměnu 18 600 Kč. První dostane o 15% méně než druhý, třetí dostane o 25% více než druhý. Kolik Kč dostane každý?

D

Řešení:

Pro zábavu i poučení



Přísloví - napoví: Učení kořen hořký, ale plod sladký.