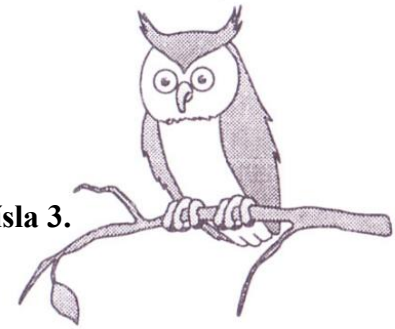
Počítání se sovičkou

Úkoly pro bystré hlavy



1. **Zvětším-li neznámé číslo třikrát a ještě o 3, dostanu desetinásobek čísla 3.**

   Sovička napoví: $\square\ \square\ \square + 3 = 30$

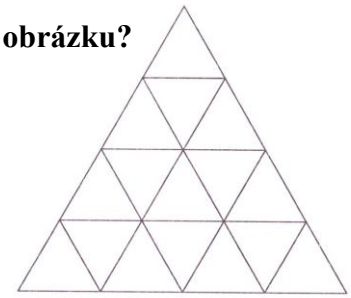
2. **Zvětším-li neznámé číslo pětkrát a pak odečtu dvojnásobek pěti, dostanu polovinu ze sta. Urči neznámé číslo.**

   Sovička napoví: $\square\ \square\ \square\ \square\ \square - 2 . 5 = 50$

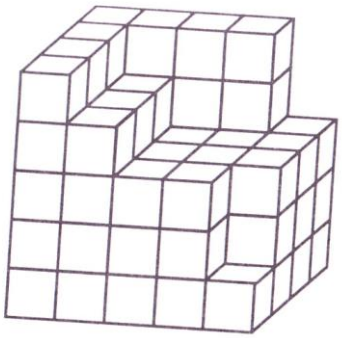
3. **Zvětším-li dvojnásobek neznámého čísla o dvacet, dostanu desetinásobek dvaceti. Které číslo si myslím?**

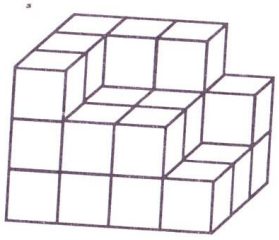
   Sovička napoví: $\square\ \square + 20 = 200$

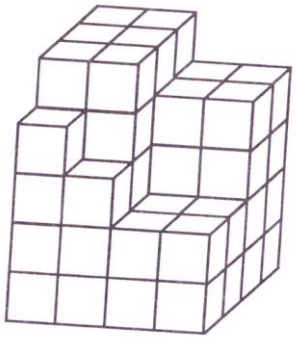
4. **Kolik trojúhelníků je na obrázku?**



5. **Z kolika kostek jsou postaveny stavby?**



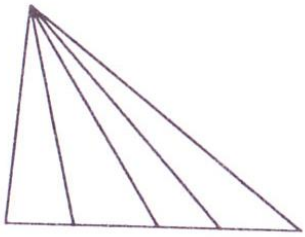




6. **Napiš dalších 5 členů posloupnosti: 1, 3, 5, 7, ____, ____, ____, ____, ____**

7. **Součet šesti po sobě jdoucích čísel je 285. Urči tato čísla.**

8. **Dívej se a počítej. Kolik trojúhelníků vidíš?**

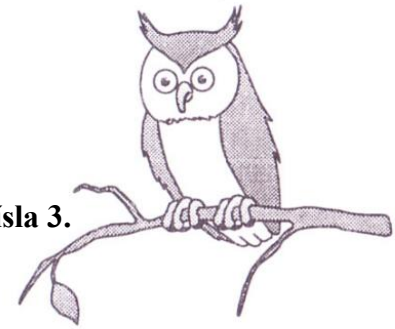


9. **Maminka dala na talíř 16 koláčů. Věra snědla o 2 koláče víc než Terezka a Martin snědl o 3 koláče víc než Věra, nic nezbylo. Kolik koláčů snědl každý?**

10.

Počítání se sovičkou

Úkoly pro bystré hlavy - výsledky



1. **Zvětším-li neznámé číslo třikrát a ještě o 3, dostanu desetinásobek čísla 3.**

   Sovička napoví: ☐☐☐ + 3 = 30 **9**

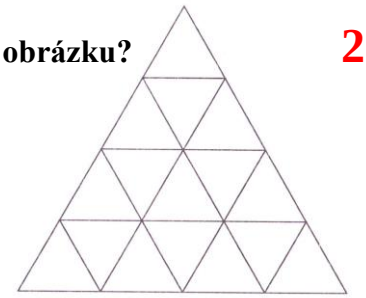
2. **Zvětším-li neznámé číslo pětkrát a pak odečtu dvojnásobek pěti, dostanu polovinu ze sta. Urči neznámé číslo.**

   Sovička napoví: ☐☐☐☐☐ − 2 . 5 = 50 **12**

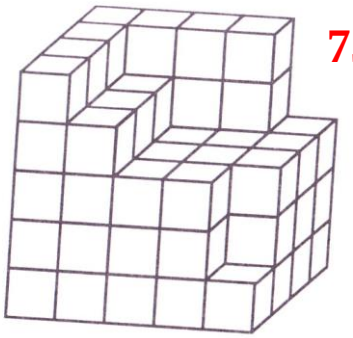
3. **Zvětším-li dvojnásobek neznámého čísla o dvacet, dostanu desetinásobek dvaceti. Které číslo si myslím?**

   Sovička napoví: ☐☐ + 20 = 200 **90**

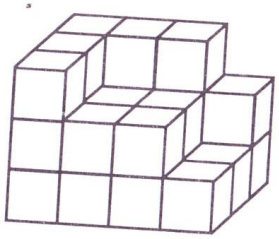
4. **Kolik trojúhelníků je na obrázku?** **27**



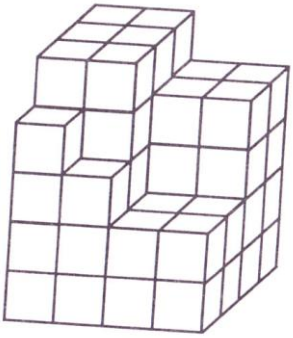
5. **Z kolika kostek jsou postaveny stavby?**



75



27

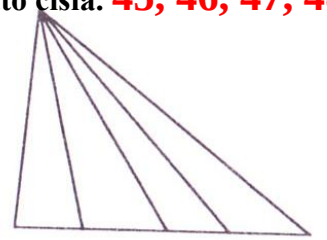


61

6. **Napiš dalších 5 členů posloupnosti: 1, 3, 5, 7,** **9, 11, 13, 15, 17**

7. **Součet šesti po sobě jdoucích čísel je 285. Urči tato čísla.** **45, 46, 47, 48, 49, 50**

8. **Dívej se a počítej. Kolik trojúhelníků vidíš?**



10

9. **Maminka dala na talíř 16 koláčů. Věra snědla o 2 koláče víc než Terezka a Martin snědl o 3 koláče víc než Věra, nic nezbylo. Kolik koláčů snědl každý?** **Terezka 3, Věra 5, Martin 8**

10. **120** :2 ☐ −26 ☐ :2 ☐ +3,5 **20,5**