

Příklady k cvičení úsudku a postřehu 3.díl

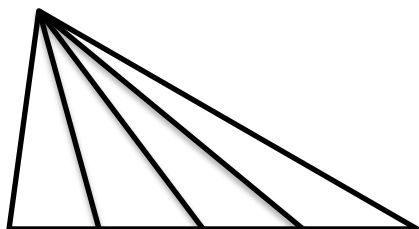
1) Napiš dalších pět členů posloupnosti: 1, 3, 5, 7,

2) Součet šesti po sobě jdoucích čísel je 285. Urči tato čísla.

Čísla:

3) Dívej se a počítej kolik trojúhelníků vidíš?

Na obrázku vidímtrojúhelníků .

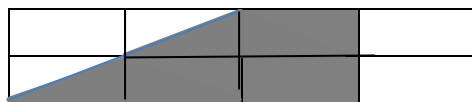


4) Maminka dala na talíř 16 koláčů. Věra snědla o 2 koláče víc než Terežka a Martin snědl o 3 koláče víc než Věra, nic nezbylo. Kolik koláčů snědl každý?

Terežka, Věra, Martin.....

5) Napiš na jaké části pozemku stojí dům.

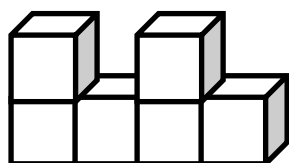
Dům stojí na pozemku. Půdorys domu je vyznačen na obrázku šedou barvou.



6) Jak velký je tupý úhel, který svírají ručičky hodin v 17:00.

Tupý úhel má velikost

7) Vypočítej povrch tělesa složeného z krychlí. Hrana jedné krychle má délku 3 cm.



Vypočítej:

Povrch tělesa je

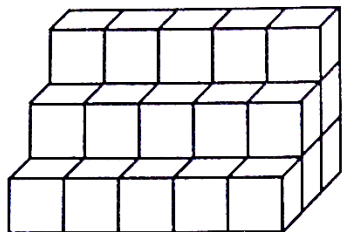
8) Doplň:

$$\boxed{} : 2 \quad \boxed{} - 26 \quad \boxed{} : 2 \quad \boxed{} + 3,5 = 20,5$$

9)

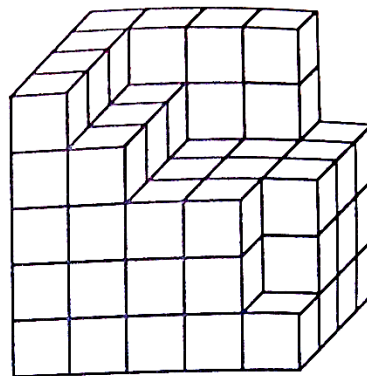
Z kolika kostek jsou postaveny stavby?

I.



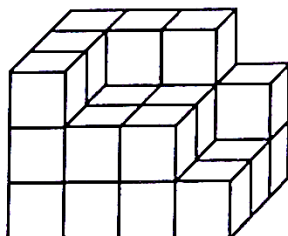
Stavba je z _____ kostek,
chybí _____ kostek.

II.



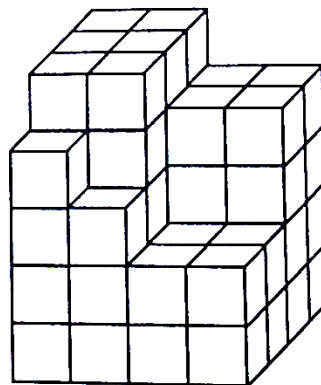
Stavba je z _____ kostek,
chybí _____ kostek.

III.



Stavba je z _____ kostek,
chybí _____ kostek.

IV.



Stavba je z _____ kostek,
chybí _____ kostek.

Určuješ ještě, kolik krychliček chybí, aby ze stavby byl naznačený hranol (krychle).
(Stavbu nezvyšuj, nesnižuj ani nerozšiřuj.)

Výsledky najdeš na str. 16

Příklady k cvičení úsudku a postřehu 3.díl ŘEŠENÍ

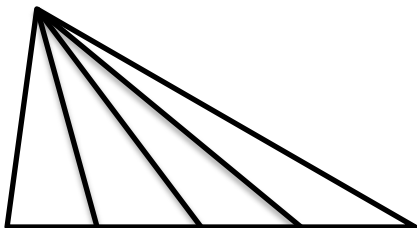
1) Napiš dalších pět členů posloupnosti: **1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17**

2) Součet šesti po sobě jdoucích čísel je 285. Urči tato čísla.

Čísla: **45, 46, 47, 48, 49, 50**

3) Dívej se a počítej kolik trojúhelníků vidíš?

Na obrázku vidím **10** trojúhelníků .

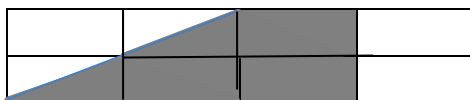


4) Maminka dala na talíř 16 koláčů. Věra snědla o 2 koláče víc než Terežka a Martin snědl o 3 koláče víc než Věra, nic nezbylo. Kolik koláčů snědl každý?

Terežka **3**, Věra **5**, Martin **8**

5) Napiš na jaké části pozemku stojí dům.

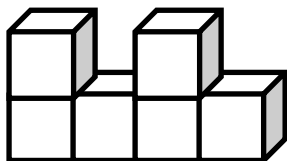
Dům stojí na **polovině** pozemku. Půdorys domu je vyznačen na obrázku šedou barvou.



6) Jak velký je tupý úhel, který svírají ručičky hodin v 17:00.

Tupý úhel má velikost **150°**

7) Vypočítej povrch tělesa složeného z krychlí. Hrana jedné krychle má délku 3 cm.



Povrch tělesa je **234cm²**

8)

$$\boxed{120} : 2 \quad \boxed{60} - 26 \quad \boxed{34} : 2 \quad \boxed{17} + 3,5 = 20,5$$

9) I. **30** kostek, chybí **15** kostek

II. **75** kostek, chybí **25** kostek

III. **27** kostek, chybí **9** kostek

IV. **61** kostek, chybí **19** kostek