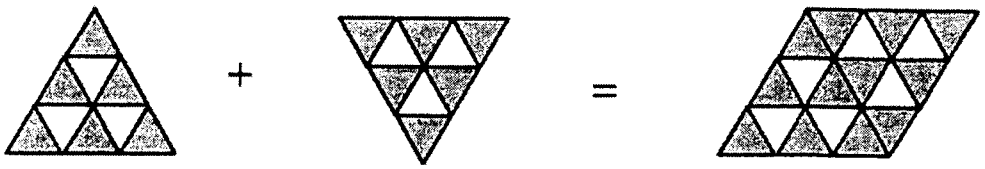
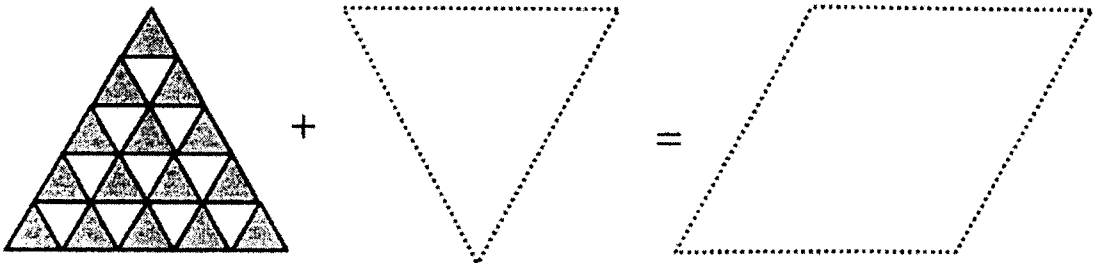
VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 16

V rovnostranném trojúhelníku se v jednotlivých řadách pravidelně střídají tmavé a bílé shodné trojúhelníčky. Ze dvou shodných trojúhelníků je vytvořen kosočtverec.



Obdobným způsobem lze z větších trojúhelníků vytvořit kosočtverec s větším počtem řad.



(CZVV)

max. 4 body

16

16.1 Kosočtverec má v každé řadě 4 bílé trojúhelníčky.
Určete **počet tmavých** trojúhelníčků **v kosočtverci**.

16.2 Kosočtverec má v každé řadě 6 tmavých trojúhelníčků.
Určete **počet všech** trojúhelníčků (bílých i tmavých) **v kosočtverci**.

16.3 Kosočtverec má v každé řadě 21 tmavých trojúhelníčků.
Určete **počet všech** trojúhelníčků (bílých i tmavých) **v kosočtverci**.

M9PAD17CUTPJJ

ZKONTROLUJTE, ZDA JSTE DO ZÁZNAMOVÉHO ARCHU UVEDL/A VŠECHNY ODPOVĚDI.