

Domácí úkol č. 24

1. Sečti, odečti, vynásob a vyděl (vyjde beze zbytku) následující dvě čísla: 8,0367 a 0,07.
2. V hodině tělesné výchovy žáci nastupovali do dvojstupů, trojstupů, čtyřstupů, šestistupů a osmistupů, vždy však zbýval jeden žák. Kolik žáků cvičilo, bylo-li jich více než 40 a méně než 50?
3. Obraz 70 cm široký a 40 cm vysoký je pověšen na stěně, která je 5 m široká a 2,75 m vysoká. Visí uprostřed stěny (na šířku) a od podlahy je spodní okraj obrazu 1,5 m vysoko. Jak daleko je od sousedních stěn a od stropu? Načrtni si obrázek.
4. Narýsuj trojúhelník DEF , u něhož znáš délky stran: $d = 6 \text{ cm}$; $e = 7 \text{ cm}$; $f = 8 \text{ cm}$. Narýsuj kružnici k vepsanou tomuto trojúhelníku.

Nepovinná úloha: Jana rozstříhala list papíru na 10 dílů. Jeden z ústřížků vzala a rozstříhala ho opět na 10 dílů. Z nich si vybrala dva a opět každý rozstříhala na 10 dílů. Na kolik dílů Jana rozstříhala list papíru?