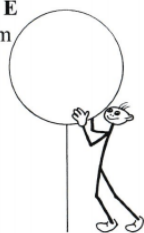


Rýsuj podle popisu

1. Na polopřímce **PX** zvol body **A, B, C, D, E** tak,
aby platilo: $|PA| = 2 \text{ cm}$, $|BC| = 0,5 \text{ cm}$,
 $|AB| = 2 \text{ cm}$, $|CD| = 0,5 \text{ cm}$, $|DE| = 3 \text{ cm}$
2. a ; $a \perp \rightarrow PX$ v bodě **A**
O; $O \in a$; $|OA| = 3 \text{ cm}$
3. b ; $b \perp \rightarrow PX$ v bodě **B**
4. c ; $c \perp \rightarrow PX$ v bodě **C**
S; $S \in c$; $|SC| = 6 \text{ cm}$
5. d ; $d \perp \rightarrow PX$ v bodě **D**
6. e ; $e \perp \rightarrow PX$ v bodě **E**
Q; $Q \in e$; $|QE| = 4 \text{ cm}$
7. k_1 ; $k_1(O$; $1 \text{ cm})$
8. k_2 ; $k_2(S$; $2 \text{ cm})$
9. k_3 ; $k_3(Q$; $1,5 \text{ cm})$
Co je to?



- 1) Obdélník ABCD; $|AB| = 10 \text{ cm}$; $|BC| = 3 \text{ cm}$
- 2) E; E – střed BC
- 3) F; F – střed AD
- 4) $\leftrightarrow EF$
- 5) K; $K \in EF$; $|FK| = 2 \text{ cm}$
- 6) L; $L \in EF$; $|FL| = 5 \text{ cm}$
- 7) M; $M \in EF$; $|FM| = 8 \text{ cm}$
- 8) k; k (K, 1 cm)
- 9) l; l (L, 1 cm)
- 10) m; m (M, 1 cm)
- 11) P; $P \in DC$; $|DP| = 2 \text{ cm}$
- 12) R; $R \in DC$; $|DR| = 8 \text{ cm}$
- 13) $\leftrightarrow p$; $\leftrightarrow p \perp CD$; $P \in \leftrightarrow p$
- 14) $\leftrightarrow r$; $\leftrightarrow r \perp CD$; $R \in \leftrightarrow r$
- 15) S; $S \in \leftrightarrow p$; $|SP| = 3 \text{ cm}$; $S \notin ABCD$
- 16) T; $T \in \leftrightarrow r$; $|TR| = 3 \text{ cm}$; $T \notin ABCD$
- 17) ST
- 18) X; $X \in \rightarrow RC$; $|XC| = 2 \text{ cm}$; $X \notin CD$
- 19) $\triangle BCX$
- 20) Y; $Y \in \rightarrow PD$; $|YD| = 2 \text{ cm}$; $Y \notin CD$
- 21) $\triangle ADY$