

DOLŽINA DALJICE

VPRAŠANJE: Daljica AB je dolga 10 cm, daljica BC pa je dolga 6 cm. Koliko je dolga daljica AC, če sta točki B in C zaporedni?

ODGOVOR: Daljica AC je dolga 16 cm.

POSTOPEK: Dolžino daljice AC izračunamo z enostavnim seštevanjem dolžin: $AC = AB + BC = 10 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$.

VPRAŠANJE: Točka A je na začetku ravnila, točka B pa na 12 cm. Koliko je dolga daljica AB?

ODGOVOR: Daljica AB je dolga 12 cm.

POSTOPEK: Dolžino daljice izračunamo z merjenjem od točke A do točke B: $AB = 12 \text{ cm}$.

VPRAŠANJE: Daljica CD je dolga 20 cm. Točko E postavimo na sredino daljice CD. Koliko je dolga daljica CE?

ODGOVOR: Daljica CE je dolga 10 cm.

POSTOPEK: Točka E je sredina daljice, zato je dolžina CE polovica dolžine CD: $CE = CD \div 2 = 20 \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}$.

VPRAŠANJE: Daljica PQ je dolga 15 cm. Koliko je dolga polovica te daljice?

ODGOVOR: Polovica daljice PQ je dolga 7,5 cm.

POSTOPEK: Polovico dolžine daljice izračunamo tako, da dolžino daljice delimo z 2: $PQ \div 2 = 15 \text{ cm} \div 2 = 7,5 \text{ cm}$.

VPRAŠANJE: Daljica XY je dolga 8 cm. Koliko je dolga trikratna dolžina te daljice?

ODGOVOR: Trikratna dolžina daljice XY je 24 cm.

POSTOPEK: Trikratno dolžino daljice izračunamo tako, da dolžino pomnožimo s 3: $XY \times 3 = 8 \text{ cm} \times 3 = 24 \text{ cm}$.

Več kot **200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Matematika - besedilne naloge za 5. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org