

- k odevzdání do pátku 27. 11. 2020 do 14 hodin - VYŘEŠIT PO ONLINE VÝUCE – lze použít kalkulačku

1. Obdélníkový pozemek má stranu $b = 45$ m, úhlopříčku $u = 75$ m. Vypočítej:

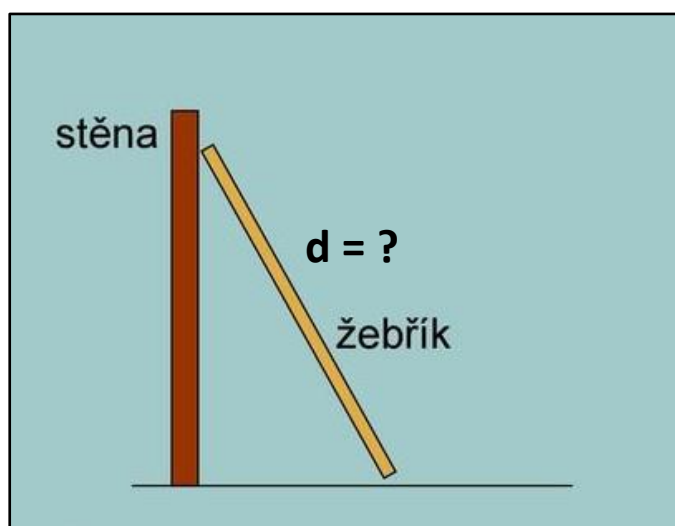
- a) délku strany a b) **obsah** obdélníkového pozemku c) **obvod** obdélníkového pozemku
d) Kolik Kč by stálo pletivo k oplocení pozemku, když 1 m pletiva stojí 100Kč?
e) Kolik stromů by bylo možné vysadit na pozemku, když se počítá s 9m^2 na jeden strom?

N: (doplň si do náčrtku všechny zadané údaje)



2. O stěnu je opřený žebřík. Jaká je jeho délka d , když jeho dolní konec je od zdi vzdálen 16 dm a horní konec se opírá o zeď ve výšce 30 dm? /Řeš s kalkulačkou, aby nebylo zapotřebí zaokrouhlit./

N: (Do obrázku si vyznač pravý úhel, malými psacími písmeny si pojmenuj strany prav.trojúhelníku.)



3. Čtverec má obsah 648 m^2 . a) Vypočítej délku strany a . b) Vypočítej obvod čtverce.

N: