

Př. 1: Vypočítej hmotnost dřevěného kvádru s rozměry $a = 3,5dm$; $b = 40cm$; $c = 0,6m$. Hustotu dřeva si vyhledej v tabulce:

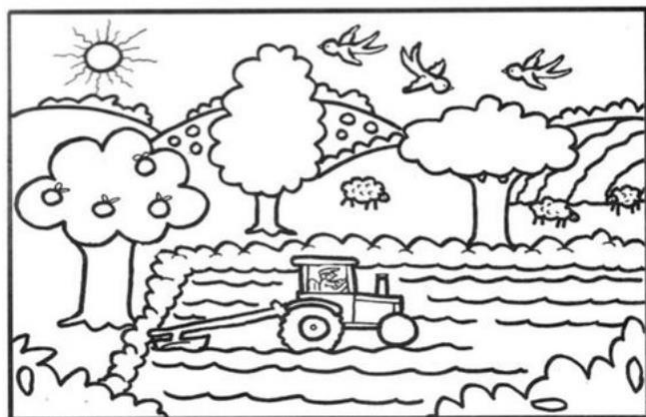
Dub	720 kg/m^3
Jasan	640 kg/m^3
Jedle	560 kg/m^3

Př. 2: Sestroj trojúhelník $\triangle ABC$: $|AB| = 7,5 \text{ cm}$; $|BC| = 6\text{cm}$; $|AC| = 4,5\text{cm}$.
RPKZ

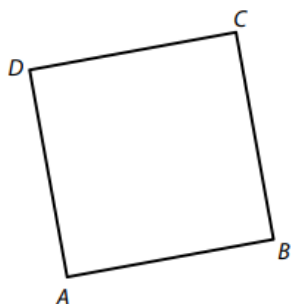
Př. 3: Sestroj pravouhlý trojúhelník $\triangle OPQ$ s pravým úhlem při vrcholu P, znáš-li:
 $|PQ| = 4,5\text{cm}$; $|OP| = 6\text{cm}$.
RPKZ

Př. 4: Rozhodni, zda jsou trojúhelníky shodné a запиš. .

Př. 5: Jsou dané dva obrázky shodné?



RÚ: V obrázku sestrojte střed S daného čtverce ABCD. Vrcholem B vedte přímku p rovnoběžnou s úhlopříčkou AC.



Př. 1: Vypočítej hmotnost dřevěného kvádru s rozměry $a = 3,5dm$; $b = 40cm$; $c = 0,6m$. Hustotu dřeva si vyhledej v tabulce:

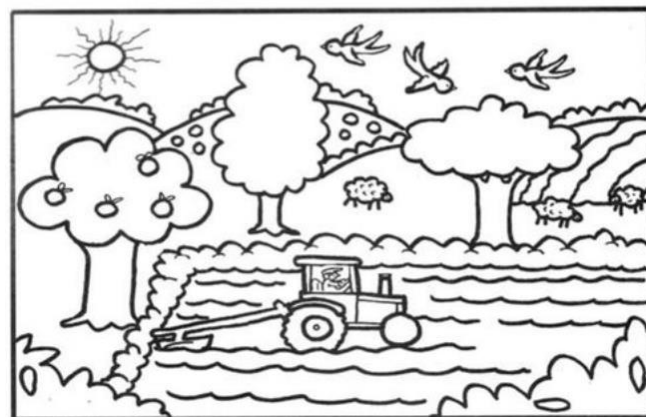
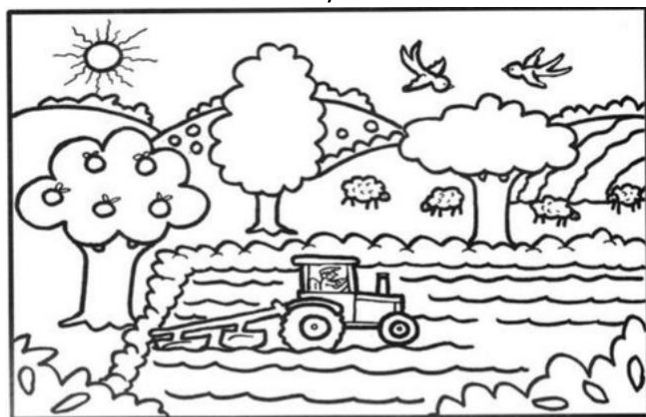
Dub	720 kg/m^3
Jasan	640 kg/m^3
Jedle	560 kg/m^3

Př. 2: Sestroj trojúhelník $\triangle ABC$: $|AB| = 7,5 \text{ cm}$; $|BC| = 6\text{cm}$; $|AC| = 4,5\text{cm}$.
RPKZ

Př. 3: Sestroj pravouhlý trojúhelník $\triangle OPQ$ s pravým úhlem při vrcholu P, znáš-li:
 $|PQ| = 4,5\text{cm}$; $|OP| = 6\text{cm}$.
RPKZ

Př. 4: Rozhodni, zda jsou trojúhelníky shodné a запиš. .

Př. 5: Jsou dané dva obrázky shodné?



RÚ: V obrázku sestrojte střed S daného čtverce ABCD. Vrcholem B vedte přímku p rovnoběžnou s úhlopříčkou AC.

