

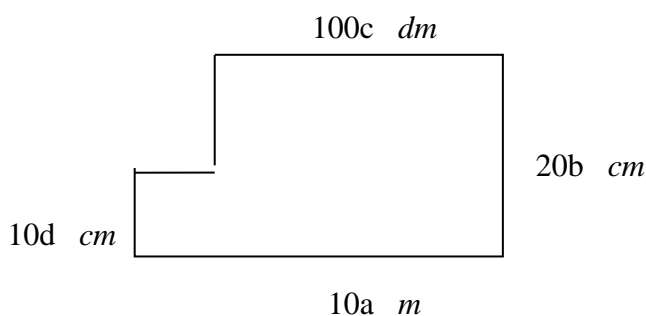
Matematika 4.rész

A megoldásokat 3.25-ig kérem!

1. Melyik számot helyettesíthetjük a csillag helyébe, hogy az egyenlőtlenség igaz legyen?

$$p < \frac{*}{2} < q$$

2. Határozd meg azt a számot, melyet az r kisebbítendő és a s kivonandó különbségeként kapsz meg!
3. A két város közti útszakaszt v_1 km/h-s átlagsebességgel h óra alatt tesszük meg. Hány órát tart ez az út v_2 km/h-s sebességgel?
4. Az ABC háromszög két belső szöge α és β . Határozd meg hány fokos a háromszög tompaszögének négyszerese!
5. Számítsd ki az alakzat területét dm^2 -ben !



6. Szerkeszd meg az EFG háromszöget, amelynek $|EF| = u$ oldala cm -ben, $|\angle GEF| = w$, $|\angle EFG| = z$ szögeinek nagysága *fokokban* a táblázatból olvasható ki. Hány mm az $|EG|$ oldal nagysága?
7. Számítsd ki! $7r + 10 - (-3r + 50) + (4 - 5r) - 8r =$
8. Egy lottózóban szombaton és vasárnap eladott szelvények aránya $A : B$ volt. Két nap alatt összesen C darab szelvényt adtak el. Mekkora volt a bevételük vasárnap, ha egy szelvény ára $1,20$ €?
9. Hány *kilogramm* az a $35dm$ magas oszlop, melynek alakja háromoldalú hasáb? Az alaplap méretei *méterben*: $a, b, c, m_a = y$. Az oszlop L anyagból van.
10. Egyenlet. Mindenkinek privátban küldöm!

BB - 1.sor

BS - 2.sor

FJ - 3.sor

HL - 4.sor

KD - 5.sor

MG - 6.sor

MM - 7.sor

NK - 8.sor

SzV - 9.sor

TZs - 10.sor

GA - 11.sor