DZ (2. del)

DZ: 127/4

a) $o = 12\,cm$

p

$o = 4 \cdot a$

$12 = 4 \cdot a$

$4 \cdot a = 12$

$a = 12 : 4$

$a = 3\,cm$

$p = a \cdot a$

$p = 3 \cdot 3$

$p = 9\,cm^2$

b) $o = 22\,cm$

$p =$

$o = 4 \cdot a$

$22 = 4 \cdot a$

$4 \cdot a = 22$

$a = 22 : 4$

$a = 5,5\,cm$

$p = a \cdot a$

$p = 5,5 \cdot 5,5$

$p = 30,25\,cm^2$

c) $o = 1,6\,dm$

$p =$

$o = 4 \cdot a$

$1,6 = 4 \cdot a$

$a = 1,6 : 4$

$a = 0,4\,dm$

$p = a \cdot a$

$p = 0,4 \cdot 0,4$

$p = 0,16\,dm^2$

č) $o = 12,8\,m$

$p =$

$o = 4 \cdot a$

$12,8 = 4 \cdot a$

$a = 12,8 : 4$

$a = 3,2\,m$

$p = a \cdot a$

$p = 3,2 \cdot 3,2$

$p = 10,24\,m^2$

DZ: 128/6

a) $a = 3\ cm$
$b = 6\ cm$

o
p

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
$o = 2 \cdot 3 + 2 \cdot 6$
$o = 6 + 12$
$o = 18\ cm$

$p = a \cdot b$
$p = 3 \cdot 6$
$p = 18\ cm^2$

b) $a = 4,7\ dm$
$b = 2,4\ dm$

o
p

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
$o = 2 \cdot 4,7 + 2 \cdot 2,4$
$o = 9,4 + 4,8$
$o = 14,2\ dm$

$p = a \cdot b$
$p = 4,7 \cdot 2,4$
$p = 11,28\ dm^2$

c) $a = 3,2\ m = 32\ dm$
$b = 18\ dm$

$o =$
$p =$

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
$o = 2 \cdot 32 + 2 \cdot 18$
$o = 64 + 36$
$o = 100\ dm$

$p = a \cdot b$
$p = 32 \cdot 18$
$p = 576\ dm^2$

č) $a = 6\ dm$

$o = 16\ dm$

$b =$

$p =$

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

$16 = 2 \cdot 6 + 2 \cdot b$

$16 = 12 + 2 \cdot b$

$2 \cdot b = 16 - 12$

$2 \cdot b = 4$

$b = 4 : 2$

$b = 2\ dm$

$p = a \cdot b$

$p = 6 \cdot 2$

$p = 12\ dm^2$

d) $b = 12\ dm$

$o = 7,8\ m = 78\ dm$

---

a

p

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

$78 = 2 \cdot a + 2 \cdot 12$

$78 = 2 \cdot a + 24$

$2 \cdot a = 78 - 24$

$2 \cdot a = 54$

$a = 54 : 2$

$a = 27\ dm$

$p = a \cdot b$

$p = 27 \cdot 12$

$p = 324\ dm^2$

e) $a = 6,3\ dm$

$o = 2,1\ m = 21\ dm$

$b =$

$p =$

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

$21 = 2 \cdot 6,3 + 2 \cdot b$

$21 = 12,6 + 2 \cdot b$

$2 \cdot b = 21 - 12,6$

$2 \cdot b = 8,4$

$b = 8,4 : 2$

$b = 4,2\ dm$

$p = a \cdot b$

$p = 6,3 \cdot 4,2$

$p = 26,46\ dm^2$