**Rješenja - Štoperica 5.B**

Uvježbaj zadatke sa 101. stranice knjige, iz štoperice 5.B: **2.), 3.), 4.)bd, 5.), 7.) i 8.) zadatak.**

**Rješenja (provjere rješenja nisu potrebne):**

|  |  |
| --- | --- |
| **2. a)** 8*x*  2  3*x*  4  5*x*  68*x*  3*x* 5*x* 4  6  210*x* 8 */* : 10 *x*  $\frac{8}{10}=\frac{4}{5}$ | **b)** 3(*x* 4) 8(2*x*  3) 3*x*  12  16*x*  24 3*x*  16*x*  24  12 19*x*  36 / : (19) *x*     |
| **3. a)**    / ⋅ 4025  20*x*  104  10*x* 20*x*  10*x*  104  25 10*x*  79 / : (10) *x*  $-\frac{79}{10}=-7\frac{9}{10}$ | **b)**   1 / ⋅ 8 2(*x*  2)  (*x*  1)  8 2*x*  4  *x* +1  8 2*x*  *x*  8 + 4  1 *x*  11 |
| **4. b)** 3(9  2*x*)  5(11  *x*)  28 27  6*x*  55  5*x*  28   6*x*  5*x*  28  27 + 55 *x*  56 / : (1) *x*  56 | **d)**  / ⋅ 12 2(3*x*  1)  4(2*x*  1)  12*x*  3(*x*  7) 6*x*  2  8*x*  4  12*x*  3*x*  21 17*x*  15 / : (17) *x*   |
| **5.** *x*  2  *x*  3 / ⋅ 2 *x*  4  2*x*  6 *x*  2*x*  6  4 *x*  10 / : (1) *x*  10 **To je broj -10.** | **7.** *P*  30.1 cm2 *a*  0.43 dm  4.3 cm *o*  ? P  a ∙ b o  2 ⋅ (a  b)30.1  4.3 ∙ b o  2 ⋅ (4.3  7) b  30.1 : 4.3 o  2 ⋅ 11.3 b  7 cm o  22.6 cm**Opseg pravokutnika iznosi 22.6 cm.** |
| **8.**  stp%206b9*o*  42 cm*a*  12 cm*P*  ? |  *o*  2 ⋅ (*a*  *b*)42  2 ⋅ (12  *b*) / : 221  12  *b**b*  21  12  9 cm*P*  *a* ⋅ *b* *P*  (12 ⋅ 9) cm2*P*  108 cm2**Površina pravokutnika iznosi 108 cm2** |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 96. i 97. stranice, riješi zadatke 79.), 84.) i 90)e.