**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*  6  8*x*  3*x* 5*x* 4  6  2  10*x* 8 */* : 10  *x*  | **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)**    / ⋅ 40  25  20*x*  104  10*x*  20*x*  10*x*  104  25  10*x*  79 / : (10)  *x*  | **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*) / : 2  21  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.