**Rješenja - Štoperica 5.A**

Uvježbaj zadatke sa 100. stranice knjige, iz štoperice 5.A: **2.), 3.), 4.)bd, 5.) i 8.) zadatak.**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **2. a)** 2*x*  6  3*x*  *x*  4  2*x* +3*x*  *x*  6  4 4*x*  2 / : 4 *x*     | **b)** 2(3*x*  2)  4(2*x*  1)6*x*  4  8*x*  46*x*  8*x*  4  42*x*  8 / : (2)*x*    4 |
| **3. a)**    / ⋅ 12 8*x*  6  2*x*  21 8*x*  2*x*  6  21 6*x*  15 / : 6 *x*       | **b)**   1 / ⋅ 24 3(*x*  1)  2(*x*  4)  1 ⋅ 24 3*x*  3  2*x*  8  24 3*x*  2*x*  24  3  8 *x*  13 |
| **4. b)** 2(3  4*x*)  5(6*x*  7)  37 6  8*x*  30*x*  35  37  8*x*  30*x*  37  35  6 22*x*  66 / : 22 *x*   *x*  3 | **d)**  / ⋅ 60 12(3*x*  1)  5(5*x*  1)  60  15(*x*  7) 36*x*  12  25*x*  5  60  15*x*  105 36*x*  25*x*  15*x*  60  105 + 12 + 5 4*x*  28 / : (4) *x*  7 |
| **5.** 3*x*  3  *x*  73*x*  *x*  3  72*x*  10 / : 2 *x*  5**To je broj 5.** | ***8.*** *a*   cm*o*  17.8 cm*P*  ? *o*  2 ∙ (*a*  *b*)17.8 2 ∙ (5.5  *b*)11  2*b*  17.82*b*  6.8 / :2*b*  3.4 cm | *P*  *a ∙ b**P* 5.5 ∙ 3.4*P*  18.7 cm2**Površina pravokutnika iznosi 18.7 cm2** |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 97. i 98. stranice, riješi zadatke 89.)e, 92.)e i 95).