**Souhrnné opakování** 9.4.2021

1. Urči druhou mocninu a odmocninu (podle matematických tabulek)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **n** | **n2**  |  |
| 13,6 |   |   |
| 0,32 |   |   |
| 2450 |   |   |
| 16,36 |   |   |
| 1,63 |   |   |

1. Řeš rovnice, proveď zkoušku
2. $\frac{1}{4}$x + $\frac{1}{5}$x = $\frac{1}{3}$x + $\frac{7}{2}$
3. $\frac{5}{4}$x - $\frac{4}{3}$x = $\frac{5}{6}$ . (3 + $\frac{x}{5}$ )
4. Vytkni před závorku
5. 10x2y + 15xy2 =
6. 12x4 – 8x2 + 20x =
7. 2.(a-1) + b(a-1) =
8. 3.(u+2) – 2x(2+u) =

