平方根 簡単にする・かけ算・わり算（20問）　版Nの答え

※ 答えの √ の中に、4・9・25 などの平方数が残っていないかを見てください。

---

(1) $\sqrt{3} \times \sqrt{10}$
$= \sqrt{30}$

(2) $\sqrt{72} \div \sqrt{6}$
$= 2\sqrt{3}$

(3) $\sqrt{15} \div \sqrt{3}$
$= \sqrt{5}$

(4) $\sqrt{50}$
$= 5\sqrt{2}$

(5) $\sqrt{7} \times \sqrt{5}$
$= \sqrt{35}$

(6) $3\sqrt{2} \times \sqrt{5}$
$= 3\sqrt{10}$

(7) $\sqrt{216}$
$= 6\sqrt{6}$

(8) $\sqrt{42} \div \sqrt{6}$
$= \sqrt{7}$

(9) $\sqrt{24} \div \sqrt{3}$
$= 2\sqrt{2}$

(10) $\sqrt{3} \times \sqrt{6}$
$= 3\sqrt{2}$

(11) $\sqrt{75}$
$= 5\sqrt{3}$

(12) $\sqrt{63}$
$= 3\sqrt{7}$

(13) $\sqrt{2} \times \sqrt{5}$
$= \sqrt{10}$

(14) $\sqrt{20}$
$= 2\sqrt{5}$

(15) $\sqrt{108}$
$= 6\sqrt{3}$

(16) $2\sqrt{10} \times \sqrt{5}$
$= 10\sqrt{2}$

(17) $\sqrt{2} \times \sqrt{7}$
$= \sqrt{14}$

(18) $\sqrt{45}$
$= 3\sqrt{5}$

(19) $\sqrt{28}$
$= 2\sqrt{7}$

(20) $\sqrt{6} \div \sqrt{3}$
$= \sqrt{2}$