

Квадратные корни-3

Фамилия и имя: _____ Класс: _____

1. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{25a} \cdot \sqrt{4b^3}}{\sqrt{ab}}$ при $a=7, b=11$	Ответ:
2. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{36a} \cdot \sqrt{9b^5}}{\sqrt{ab}}$ при $a=9, b=4$	Ответ:
3. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{36a^3} \cdot \sqrt{4b}}{\sqrt{ab}}$ при $a=7, b=5$	Ответ:
4. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{16a^5} \cdot \sqrt{36b}}{\sqrt{ab}}$ при $a=4, b=5$	Ответ:
5. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{16a^9} \cdot \sqrt{4b^3}}{\sqrt{a^5b^3}}$ при $a=9, b=11$	Ответ:
6. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{25a^8} \cdot \sqrt{9b^5}}{\sqrt{a^4b^5}}$ при $a=7, b=10$	Ответ:
7. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{25a^5} \cdot \sqrt{36b^6}}{\sqrt{a^5b^4}}$ при $a=4, b=9$	Ответ:
8. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{4a^{11}} \cdot \sqrt{9b^4}}{\sqrt{a^7b^4}}$ при $a=7, b=9$	Ответ:
9. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{25a^9} \cdot \sqrt{16b^8}}{\sqrt{a^5b^8}}$ при $a=4, b=7$	Ответ:
10. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{4a^6} \cdot \sqrt{25b^7}}{\sqrt{a^2b^7}}$ при $a=9, b=7$	Ответ:

Правильные ответы

Вопрос	Ответ
1	110
2	1008
3	84
4	384
5	648

Вопрос	Ответ
6	735
7	270
8	294
9	320
10	810