

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含みます。)

(問題が G:良い、**A:基本**、D:代表的、S:新規性、H:高水準、F:標準的)

★(40点必須)、★★(60点必須)★★★(75点必須)

③:★024a020521平方根 難易度2

次の平方根を求めよ。

1) 144

2) 256

3) 0.81

4) 1.21

5) 0.3

6) 2.5

7) 400

8) 6400

9) $\frac{16}{9}$

10) $\frac{49}{9}$

問題の解き方と復習のポイント

平方根 2乗するとその数になる。

1) ± 2

2) ± 6

3) ± 0.9

4) ± 1.1

5) $\pm\sqrt{0.3}$

6) $\pm\sqrt{2.5}$

7) ± 20

8) ± 80

9) $\pm\frac{4}{3}$

10) $\pm\frac{7}{3}$