

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ระบายคำตอบที่ถูกต้องลงในวงกลมตัวเลือกให้เต็มวง (ห้ามระบายนอกวง)

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 20 คะแนน

- $\frac{4}{9}$ เขียนแทนด้วยทศนิยมได้เท่าไร
 (1) 0.4 (2) $0.\dot{4}$ (3) $0.4\dot{5}$ (4) $0.0\dot{4}$
- $\frac{263}{999}$ เขียนแทนด้วยทศนิยมได้เท่าไร
 (1) 0.263 (2) $0.26\dot{3}$ (3) $0.2\dot{6}\dot{3}$ (4) $0.2\dot{6}\dot{3}$
- $-\frac{31}{4}$ เขียนแทนด้วยทศนิยมได้เท่าไร
 (1) 7.75 (2) -7.75 (3) $7.\dot{7}\dot{5}$ (4) $-7.\dot{7}\dot{5}$
- $5.\dot{3}\dot{1}$ เขียนในรูปเศษส่วนได้เท่าไร
 (1) $5\frac{31}{99}$ (2) $5\frac{31}{90}$ (3) $5\frac{31}{100}$ (4) $5\frac{31}{990}$
- 0.646464... ทำเป็นเศษส่วนได้เท่าไร
 (1) $\frac{31}{99}$ (2) $\frac{64}{99}$
 (3) $\frac{64}{90}$ (4) เป็นจำนวนอตรรกยะทำเป็นเศษส่วนไม่ได้
- เศษส่วนในข้อใดทำเป็นทศนิยมแล้วไม่ใช่ทศนิยมซ้ำ
 (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{4}{9}$ (4) $\frac{3}{5}$
- ข้อใดเป็นจำนวนอตรรกยะ
 (1) $\frac{1}{2}$ (2) 0.9 (3) $\sqrt{2}$ (4) $\sqrt{4}$
- ข้อใดเป็นจำนวนตรรกยะ
 (1) 0.02 (2) 0. $\dot{3}$ (3) $\sqrt{9}$ (4) ถูกทุกข้อ
- รากที่สองของ 144 เป็นเท่าไร
 (1) $\pm\sqrt{12}$ (2) ± 12 (3) -12 (4) 12



11. รากที่สองของ 6400 เป็นเท่าไร

① 80

② -80

③ ± 80

④ $\pm\sqrt{80}$

12. $-\sqrt{625}$ มีค่าเท่าไร

① -5

② -15

③ -25

④ -35

13. $\sqrt{1024}$ มีค่าเท่าไร

① 22

② 28

③ 32

④ 38

14. $\sqrt{0.3025}$ มีค่าเท่าไร

① 0.55

② 5.50

③ 55

④ 65

15. $\sqrt{81a^2b^4c^6}$ เท่ากับเท่าไร

① $9a^2b^4c^6$

② $9ab^2c^3$

③ $81a^2b^4c^6$

④ $81ab^2c^3$

16. รากที่สามของ 27 เป็นเท่าไร

① 3

② 5

③ 7

④ 9

17. $\sqrt[3]{125}$ เท่ากับเท่าไร

① 5

② 15

③ 25

④ 35

18. $\sqrt[3]{216}$ เท่ากับเท่าไร

① 4

② 6

③ 8

④ 12

19. $\sqrt[3]{0.064}$ เท่ากับเท่าไร

① 4

② 0.4

③ 0.04

④ 0.004

20. $-\sqrt[3]{1000}$ เท่ากับเท่าไร

① 100

② 10

③ -10

④ -100

