

중 3-1 / 기본 TEST

이름 *이강-위* 점수

1~2단원 : 실수와 그 연산

날짜:

일

1.	() () () () () () () () () () () () () (양의	제곱근을	A ,	49 25 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	제곱근을
	160				29 3 구하시오.	\\\ \bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{

$$169 =) 13$$

$$A = 13$$

$$13 = -5$$

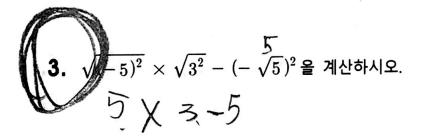
13-17=6

2. 다를 중 그 값이 나머지 넷과 다른 하나는?

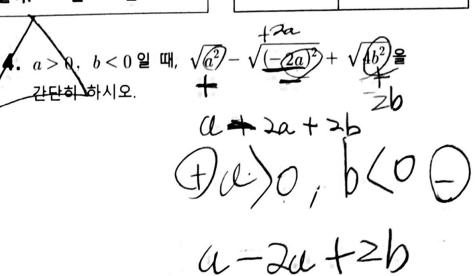
① $369 \ \text{음9 M} \ \text{M} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{B} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{B} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{B} \ \text{B} \ \text{A} \ \text{A$

 $(5) - \sqrt{6^2} = -4$

2



0

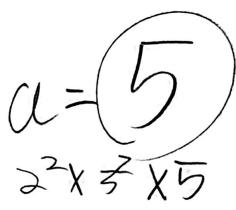


a - Jul

26-a

5. $\sqrt{190}$ 가 자연수가 되도록 하는 가장 작은 자연수 a의 가능 구하시오.

1806 90 C45 C35 C5

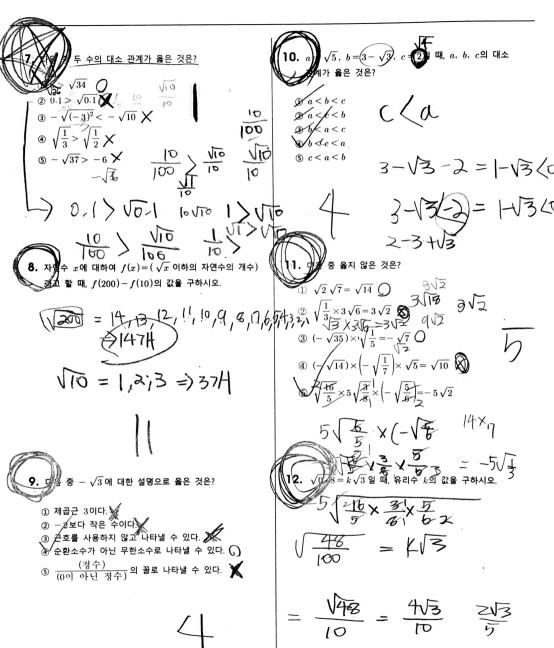


6. 다음 중 $\sqrt{24-x}$ 가 자연수가 되도록 하는 자연수 x가 있는? $\sqrt{6}$

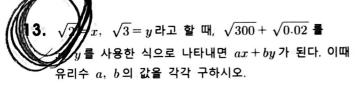
 $\sqrt{8}$

- 2 12
- 3 15
- **4** 20
- ⑤ 23

116 24-16



K= = = - 2 -



$$\sqrt{300} \leqslant 10\sqrt{3} = 109$$

$$= \sqrt{1200} = 100$$

$$Q = 10$$

$$100 = 10$$

b = 100, b > 0이고 ab = 25일 때, $a\sqrt{\frac{16b}{g}}$ $b\sqrt{\frac{9a}{g}}$ 한 $\sqrt{\frac{9a}{g}}$ 한 $\sqrt{\frac{9a}{g}}$ 가 $\sqrt{\frac{16b}{g}}$ 가 $\sqrt{\frac{9a}{g}}$ 가 $\sqrt{\frac{16b}{g}}$ 가 $\sqrt{\frac{9a}{g}}$ 가 $\sqrt{\frac{16b}{g}}$ 가 $\sqrt{\frac{9a}{g}}$ 가 $\sqrt{$

- 20 + 15 4 Jab + 3 Jab

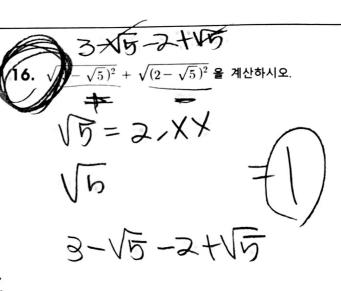
35 20 15

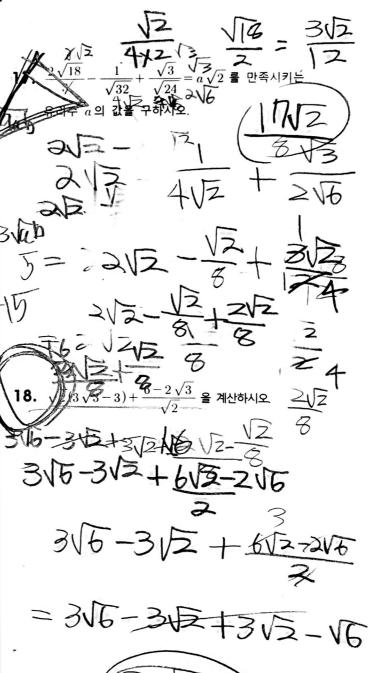
5=2.236, $\sqrt{50}=7.071$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① $\sqrt{5000} = 70.71$ \triangleright
- ② $\sqrt{500} = 22.36$ \bigcirc
- $\sqrt[3]{\sqrt{0.5}} = 0.7071$
- $\sqrt{0.05} = 0.02236 \times$
- $5 \sqrt{0.005} = 0.07071$

$$\sqrt{\frac{5}{100}} = \sqrt{5}$$

$$\sqrt{2,236} \times \sqrt{236}$$





 $9+3\sqrt{2}$ $+4\sqrt{2})-\sqrt{3}(3\sqrt{3}+\sqrt{6})$ 을 계산한 결과가 나가 되도록 하는 유리수 a의 값을 구하시오.

av2+8-9+VB = QV2+3V2-1 a. 5+8-9-36 a=3

, 김과 같은 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하시오.

$$\begin{array}{c}
A & \sqrt{10} \\
\sqrt{6} & D \\
\sqrt{10} + \sqrt{6} & C
\end{array}$$

(2/10+12) X (2/2) $= (2\sqrt{60} + 6) \times \frac{1}{2} (2\sqrt{60} + 6) \times \frac{1}{2}$ That 3

= (4V15+6) x +

= 215 +3 +2011 #46UF.