

解答

1. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 3$

(2) $h = 5$

(3) $S = \frac{35}{2}$

問 2 $S = 10\sqrt{3}$

3. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 1$

(2) $h = 1$

(3) $S = \frac{1}{2}$

問 2 $S = \frac{15\sqrt{7}}{4}$

5. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 6$

(2) $h = 4$

(3) $S = 12$

問 2 $S = 24$

7. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 5$

(2) $h = 3$

(3) $S = 6$

問 2 $S = 4\sqrt{6}$

2. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 13$

(2) $h = 9$

(3) $S = \frac{45}{2}$

問 2 $S = 10\sqrt{26}$

4. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 8$

(2) $h = 8$

(3) $S = 32$

問 2 $S = 8\sqrt{14}$

6. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 3$

(2) $h = 3$

(3) $S = 3$

問 2 $S = \frac{63}{2}$

8. 三平方の定理 4

問 1 (1) $x = 2$

(2) $h = 2$

(3) $S = 3$

問 2 $S = 18$