

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週-1月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をしなさい。(2点×10題)

$$1) \quad 2\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$$

$$2) \quad 8\sqrt{3} - 10\sqrt{3}$$

$$3) \quad -10\sqrt{6} - 2\sqrt{6}$$

$$4) \quad -9\sqrt{10} + 8\sqrt{10}$$

$$5) \quad -\sqrt{75} - 3\sqrt{3}$$

$$6) \quad \sqrt{50} + 3\sqrt{2}$$

$$7) \quad \sqrt{7} - \sqrt{63}$$

$$8) \quad -\sqrt{80} + 3\sqrt{5}$$

$$9) \quad 3\sqrt{2+4\sqrt{3+5\sqrt{2+6\sqrt{3}}}}$$

$$10) \quad \sqrt{5-\sqrt{27}}-\sqrt{45-2\sqrt{3}}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週一火曜

月 日

氏名

2) 次の計算をしなさい。(2点×10題)

$$1) \quad 4\sqrt{3} + 7\sqrt{3}$$

$$2) \quad -3\sqrt{13} - 3\sqrt{13}$$

$$3) \quad 6\sqrt{7} - 9\sqrt{7}$$

$$4) \quad -3\sqrt{2} + \sqrt{2}$$

$$5) \quad \sqrt{8} - \sqrt{32}$$

$$6) \quad 3\sqrt{3} + \sqrt{27}$$

$$7) \quad -\sqrt{45} - 6\sqrt{5}$$

$$8) \quad -\sqrt{117} + 4\sqrt{13}$$

$$9) \quad \sqrt{2+4\sqrt{5}} - 2\sqrt{2+3\sqrt{5}}$$

$$10) \quad \sqrt{27} - \sqrt{63} + 4\sqrt{3} - \sqrt{7}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週-1水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をしなさい。(2点×10題)

$$1) \quad 5\sqrt{5} - 7\sqrt{5}$$

$$2) \quad 3\sqrt{11} + 2\sqrt{11}$$

$$3) \quad -7\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$$

$$4) \quad 5\sqrt{5} + \sqrt{20}$$

$$5) \quad \sqrt{18} - 4\sqrt{2}$$

$$6) \quad -\sqrt{28} + 4\sqrt{7}$$

$$7) \quad \sqrt{20+6}-3\sqrt{5}+\sqrt{24}$$

$$8) \quad -\sqrt{7+3}\sqrt{5}-2\sqrt{7-4}\sqrt{5}$$

$$9) \quad 7\sqrt{3}-2\sqrt{5}-8\sqrt{3}+\sqrt{5}$$

$$10) \quad -\sqrt{18}+\sqrt{45}-6\sqrt{2+2}\sqrt{5}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週-木曜

月 日

氏名

4) 次の計算をしなさい。(2点×10題)

$$1) -4\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$

$$2) 8\sqrt{10} + 9\sqrt{10}$$

$$3) 7\sqrt{5} + 8\sqrt{5}$$

$$4) 2\sqrt{2} + \sqrt{8}$$

$$5) 3\sqrt{10} - \sqrt{40}$$

$$6) -\sqrt{44} + 5\sqrt{11}$$

$$7) 2\sqrt{3} - 4\sqrt{2} + 5\sqrt{3} - \sqrt{2}$$

$$8) \sqrt{125} - \sqrt{112} + \sqrt{5} + 3\sqrt{7}$$

$$9) \sqrt{28} - 3\sqrt{6} + 3\sqrt{7} - \sqrt{24}$$

$$10) 3\sqrt{2} + \sqrt{7} - 5\sqrt{2} - 3\sqrt{7}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週-金曜

月 日

氏名

5) 次の計算をしなさい。(2点×10題)

$$1) -\sqrt{50} + \sqrt{18}$$

$$2) 4\sqrt{3+6} + 6\sqrt{6+6} - 7\sqrt{3-6}$$

$$3) \sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$

$$4) -\sqrt{54} + \sqrt{63} - \sqrt{112} + 2\sqrt{6}$$

$$5) \sqrt{3+2\sqrt{7}} - (2\sqrt{3+\sqrt{7}})$$

$$6) 4\sqrt{2+5\sqrt{3}} + (\sqrt{8-4\sqrt{3}})$$

$$7) 7\sqrt{13} + 4\sqrt{13}$$

$$8) \sqrt{112} - \sqrt{48} + \sqrt{63} - \sqrt{108}$$

$$9) \sqrt{75} - 8\sqrt{3}$$

$$10) \sqrt{28} + \sqrt{8} - (3\sqrt{7-4\sqrt{2}})$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月

日

- 1)  $5\sqrt{2}$     2)  $-2\sqrt{3}$     3)  $-12\sqrt{6}$     4)  $-\sqrt{10}$   
5)  $-8\sqrt{3}$     6)  $8\sqrt{2}$     7)  $-2\sqrt{7}$     8)  $-\sqrt{5}$   
9)  $8\sqrt{2} + 10\sqrt{3}$     10)  $-2\sqrt{5} - 5\sqrt{3}$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月

日

- 1)  $11\sqrt{3}$     2)  $-6\sqrt{13}$     3)  $-3\sqrt{7}$     4)  $-2\sqrt{2}$   
5)  $-2\sqrt{2}$     6)  $6\sqrt{3}$     7)  $-9\sqrt{5}$     8)  $\sqrt{13}$   
9)  $-2\sqrt{2} + 7\sqrt{5}$     10)  $7\sqrt{3} - 4\sqrt{7}$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月

日

- 1)  $-2\sqrt{5}$     2)  $5\sqrt{11}$     3)  $-5\sqrt{3}$     4)  $7\sqrt{5}$   
5)  $-\sqrt{2}$     6)  $2\sqrt{7}$     7)  $-\sqrt{5} + 8\sqrt{6}$   
8)  $-3\sqrt{7} - \sqrt{5}$     9)  $-\sqrt{3} - \sqrt{5}$     10)  $-9\sqrt{2} + 5\sqrt{5}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-8月-1週

4) 木曜一解答 (2点×10題) 月 日

1)  $-9\sqrt{2}$       2)  $17\sqrt{10}$       3)  $15\sqrt{5}$       4)  $4\sqrt{2}$

5)  $\sqrt{10}$       6)  $3\sqrt{11}$       7)  $7\sqrt{3} - 5\sqrt{2}$

8)  $6\sqrt{5} - \sqrt{7}$       9)  $5\sqrt{7} - 5\sqrt{6}$       10)  $-2\sqrt{2} - 2\sqrt{7}$

5) 金曜一解答 (2点×10題) 月 日

1)  $-2\sqrt{2}$       2)  $10\sqrt{3} - \sqrt{6}$       3)  $-2\sqrt{6}$

4)  $-\sqrt{6} - \sqrt{7}$       5)  $-\sqrt{3} + \sqrt{7}$       6)  $6\sqrt{2} + \sqrt{3}$

7)  $11\sqrt{13}$       8)  $7\sqrt{7} - 10\sqrt{3}$

9)  $-3\sqrt{3}$       10)  $-\sqrt{7} + 6\sqrt{2}$