

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Calculs avec les racines carrées	★★★☆☆		

Calculer.

$$1) -3\sqrt{40} + 2\sqrt{90} =$$

$$2) -3\sqrt{128} - 2\sqrt{32} =$$

$$3) 3\sqrt{27} + 2\sqrt{48} =$$

$$4) -4\sqrt{36} - 2\sqrt{16} =$$

$$5) -4\sqrt{128} - 3\sqrt{72} =$$

$$6) 2\sqrt{8} + 2\sqrt{32} =$$

$$7) -2\sqrt{112} - 2\sqrt{28} =$$

$$8) 2\sqrt{16} + 2\sqrt{36} =$$

$$1) -3\sqrt{40} + 2\sqrt{90} = 0$$

$$2) -3\sqrt{128} - 2\sqrt{32} = -32\sqrt{2}$$

$$3) 3\sqrt{27} + 2\sqrt{48} = 17\sqrt{3}$$

$$4) -4\sqrt{36} - 2\sqrt{16} = -32$$

$$5) -4\sqrt{128} - 3\sqrt{72} = -50\sqrt{2}$$

$$6) 2\sqrt{8} + 2\sqrt{32} = 12\sqrt{2}$$

$$7) -2\sqrt{112} - 2\sqrt{28} = -12\sqrt{7}$$

$$8) 2\sqrt{16} + 2\sqrt{36} = 20$$