

Converting Ratios (A)

$$6 : 9 = 18 : n. \text{ Find } n.$$

$$20 : 8 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

$$27 : 21 = 9 : n. \text{ Find } n.$$

$$7 : 8 = 35 : n. \text{ Find } n.$$

$$7 : 7 = 14 : n. \text{ Find } n.$$

$$5 : 2 = 25 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (B)

$$6 : 3 = 30 : n. \text{ Find } n.$$

$$6 : 7 = 18 : n. \text{ Find } n.$$

$$28 : 32 = 7 : n. \text{ Find } n.$$

$$16 : 18 = 8 : n. \text{ Find } n.$$

$$7 : 8 = 28 : n. \text{ Find } n.$$

$$9 : 6 = 36 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (C)

$$4 : 6 = 8 : n. \text{ Find } n.$$

$$3 : 8 = 15 : n. \text{ Find } n.$$

$$18 : 27 = 6 : n. \text{ Find } n.$$

$$2 : 6 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

$$8 : 7 = 24 : n. \text{ Find } n.$$

$$45 : 10 = 9 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (D)

$$35 : 45 = 7 : n. \text{ Find } n.$$

$$3 : 7 = 9 : n. \text{ Find } n.$$

$$4 : 4 = 12 : n. \text{ Find } n.$$

$$2 : 7 = 4 : n. \text{ Find } n.$$

$$10 : 10 = 40 : n. \text{ Find } n.$$

$$30 : 15 = 6 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (E)

$$7 : 4 = 14 : n. \text{ Find } n.$$

$$45 : 35 = 9 : n. \text{ Find } n.$$

$$6 : 6 = 12 : n. \text{ Find } n.$$

$$9 : 3 = 45 : n. \text{ Find } n.$$

$$14 : 6 = 7 : n. \text{ Find } n.$$

$$10 : 2 = 30 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (F)

$$6 : 10 = 30 : n. \text{ Find } n.$$

$$7 : 4 = 21 : n. \text{ Find } n.$$

$$15 : 6 = 5 : n. \text{ Find } n.$$

$$7 : 3 = 14 : n. \text{ Find } n.$$

$$5 : 7 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

$$25 : 50 = 5 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (G)

$$32 : 40 = 8 : n. \text{ Find } n.$$

$$8 : 2 = 24 : n. \text{ Find } n.$$

$$9 : 8 = 18 : n. \text{ Find } n.$$

$$8 : 2 = 32 : n. \text{ Find } n.$$

$$8 : 8 = 16 : n. \text{ Find } n.$$

$$30 : 6 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (H)

$$6 : 5 = 12 : n. \text{ Find } n.$$

$$15 : 12 = 5 : n. \text{ Find } n.$$

$$10 : 5 = 40 : n. \text{ Find } n.$$

$$9 : 2 = 18 : n. \text{ Find } n.$$

$$30 : 21 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

$$6 : 5 = 24 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (I)

$$2 : 9 = 6 : n. \text{ Find } n.$$

$$16 : 12 = 4 : n. \text{ Find } n.$$

$$5 : 2 = 15 : n. \text{ Find } n.$$

$$5 : 6 = 20 : n. \text{ Find } n.$$

$$20 : 14 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

$$4 : 7 = 16 : n. \text{ Find } n.$$

Converting Ratios (J)

$$5 : 10 = 10 : n. \text{ Find } n.$$

$$10 : 3 = 40 : n. \text{ Find } n.$$

$$3 : 10 = 15 : n. \text{ Find } n.$$

$$12 : 6 = 4 : n. \text{ Find } n.$$

$$7 : 5 = 35 : n. \text{ Find } n.$$

$$16 : 18 = 8 : n. \text{ Find } n.$$