



$$\frac{x^2}{4} - y^2 = \frac{x}{2} + y \quad .1$$

$$\frac{x}{2} - y = ?$$

4 (4) 1 (3) 0 (2) -10 (1)

$$8x + 17y = 28 \quad .2$$

$$7x + 21y = 49$$

$$y = ?$$

4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

$$a^6 \cdot b^3 = 128 \quad .3$$

$$\frac{b}{a^2} = 2$$

$$a \cdot b = ?$$

70 (4) 64 (3) 16 (2) 4 (1)

$$a^3 b^2 = 2 \quad .4$$

$$a^4 b^6 = 25$$

$$ab = ?$$

15 (4) $\sqrt[3]{15}$ (3) $\sqrt[3]{10}$ (2) $\sqrt[3]{25}$ (1)

$$a^2 + b^2 = (a - b)^2 \quad .5$$

מה נכון בהכרח?

a או b או שניהם שווים לאפס (3)

מצב כזה לא יתכן (4)

a = b (1)

a או b קטנים מאפס (2)

$$8x^2 - 18y^2 = ? \quad .6$$

$$(4x - 9y) \cdot (4x + 9y) \quad (3)$$

$$4 \cdot (2x - 3y)^2 \quad (4)$$

$$2 \cdot (2x - 3y) \cdot (2x + 3y) \quad (1)$$

$$2 \cdot (2x - 3y)^2 \quad (2)$$