

FIȘĂ DE LUCRU

1. Precizați valoarea de adevăr a propozițiilor și completați cu A sau F.

$$\sqrt{15} - \sqrt{36} = 3 \quad \boxed{}$$

$$-3\sqrt{6} = \sqrt{54} \quad \boxed{}$$

$$1\sqrt{3} = \sqrt{2 \cdot 3} \quad \boxed{}$$

$$\sqrt{3} \cdot \sqrt{2} = \sqrt{5} \quad \boxed{}$$

$$|-15,78| = 15,78 \quad \boxed{}$$

$$\sqrt{9^2 - 6^2 + 2^2} = 9 - 6 + 2 \quad \boxed{}$$

$$\sqrt{5\frac{4}{9}} = \sqrt{\frac{5 \cdot 4 + 9}{9}} \quad \boxed{}$$

$$|\sqrt{15}| = \sqrt{15} \quad \boxed{}$$

$$\sqrt{100} \cdot \sqrt{16} - \sqrt{144} = 10 \cdot 4 - 12 \quad \boxed{}$$

2. Stabiliți corespondența dintre cele două coloane:

$$\sqrt{12} \qquad 6\sqrt{5}$$

$$\sqrt{28} \qquad 6\sqrt{2}$$

$$\sqrt{72} \qquad 2\sqrt{3}$$

$$\sqrt{200} \qquad 2\sqrt{7}$$

$$\sqrt{288} \qquad 10\sqrt{2}$$

$$\sqrt{56} \qquad 12\sqrt{2}$$

$$\sqrt{75} \qquad 2\sqrt{14}$$

$$\sqrt{48} \qquad 5\sqrt{3}$$

$$\sqrt{180} \qquad 4\sqrt{3}$$