

MOCNINY A ODMOCNINY

1

Vypočtěte:

1 bod

$$\sqrt{(-5)^2} - 3^2 = \sqrt{25} - 9 = 5 - 9 = \underline{\underline{-4}}$$

2

Vypočtěte:

1 bod

$$\frac{7^2 - \sqrt{7^2}}{\sqrt{49}} = \frac{49 - 7}{7} = \frac{42}{7} = \underline{\underline{6}}$$

3

Vypočtěte:

1 bod

$$(-6)^2 - 3 \cdot (-3) = 36 + 9 = \underline{\underline{45}}$$

4

Vypočtěte:

1 bod

$$\sqrt{\frac{16}{0,1}} + 9 = \sqrt{\frac{160}{1}} + 9 = \sqrt{169} = \underline{\underline{13}}$$

5

Vypočtěte:

1 bod

$$(-0,4)^2 + 0,3^2 = 0,16 + 0,09 = \underline{\underline{0,25}}$$