

1.68
→ 2

$$(a-1)x^4 + 2ax^2 + 3a-2 = 0$$

$$x^2 = t$$

$$(a-1)t^2 + 2at + 3a-2 = 0$$

מקרה א: לעיטור 2 במונח אחד חילקי ואתה שלישי

$$0 > \frac{ac}{a} = \frac{3a-2}{a-1} \quad \frac{+}{\frac{2}{3}} \quad \frac{+}{-1} \quad \boxed{\frac{2}{3} < a < 1}$$

מקרה שני

$$a=1$$

$$2t+3-2=0$$

$$t = -\frac{1}{2}$$

מקרה לעיטור + במונח חילקי

(צדק ונתה את הממונ

אז אתה (הממונ שלישי)

$$\boxed{\frac{2}{3} < a < 1} \quad \text{לעיטור הממונ!}$$