

2. (a) כפרות היא שאלה של אחר, (באר 18 ציורים קבוצה אחת)
 זה כמו לחלק 18 (בזרים) קבוצה אחת שנינוס.

$$\binom{18+3-1}{18} = \binom{20}{18} = 190$$

3. (b) 3 ציורים יחידים כל אחד (יוצרים ציורים) בנוסף יש מארה

אמרה, סה"כ 5 אקטוס קבוצה 4. לכל ציור סיבוב פנימי 21.

לפתור אמר את הסיבוב כי המארה והמארה יוצרים ציורים (כל)

יש 4 ציורים קבוצה - 3. לכל ציור סיבוב פנימי 21.

$$\text{סה"כ} \quad 4!(21)^3 - 3!(21)^4 = 24 \cdot 8 - 6 \cdot 16 = 96$$