

מספרים שברים: (שאלות חישוב)

(לא כל השאלות קלות, ואת חלקן ייקח לך זמן רב לפתור. אל תתייאש !!!)

חשב את ערכם של הביטויים הבאים :

- | | | |
|--|--|---|
| $\frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{2}{3}$ (21) | $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ (11) | $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ (1) |
| $\frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \frac{4}{3} \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)$ (22) | $\frac{2}{5} - \frac{3}{10}$ (12) | $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ (2) |
| $\left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{4}{3}\right) \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)$ (23) | $\frac{1}{2} \cdot 3$ (13) | $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$ (3) |
| $\frac{4}{3} \cdot \left(\frac{2}{-3}\right)$ (24) | $\frac{4}{6} \cdot 5$ (14) | $\frac{1}{5} - \frac{3}{5}$ (4) |
| $-\frac{4}{3} \cdot \left(\frac{-2}{-3}\right)$ (25) | $\frac{12}{17} : 3$ (15) | $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{5}{6} - \frac{3}{6}$ (5) |
| $\frac{-4}{3} \cdot \left(\frac{2}{-3}\right) \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)$ (26) | $4 \cdot \frac{1}{2}$ (16) | $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ (6) |
| $4\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{2}{-3}\right)$ (27) | $4 : \frac{1}{2}$ (17) | $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ (7) |
| $4\frac{2}{3} + 4\frac{1}{2}$ (28) | $\frac{3}{5} \cdot \frac{1}{2}$ (18) | $\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$ (8) |
| $\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{10}\right) \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{2}{3}\right)$ (29) | $\frac{3}{5} : \frac{1}{2}$ (19) | $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ (9) |
| $\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{10}\right) : \left(\frac{1}{4} - \frac{2}{3} - 3\right)$ (30) | $\frac{3}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{2}{3}$ (20) | $\frac{2}{6} + \frac{5}{2} + \frac{4}{3}$ (10) |