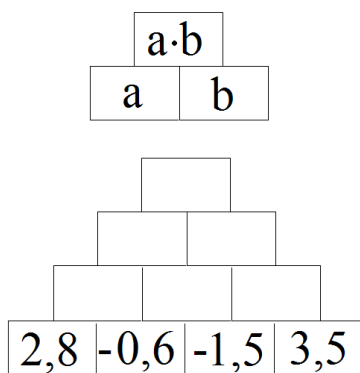


**ПРИПРЕМА ЗА ТРЕЋИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК (8.4. 2016.г.)**

1. Доврши попуњавање табеле:

$\cdot$	$1\frac{1}{2}$	$-\frac{3}{4}$	12	$-2\frac{1}{2}$
4				
$-\frac{2}{3}$				
$3\frac{2}{5}$				
$-1\frac{3}{4}$				

2. Попуни пирамиду помоћу правила:



3. Израчунај:

а)  $-\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{7} \cdot \left(-\frac{14}{25}\right) \cdot \frac{16}{9} =$

б)  $-\frac{4}{9} \cdot 1\frac{5}{16} : \left(+\frac{9}{7}\right) =$

в)  $-15,25 : 2,5 =$

г)  $-0,05 : (-12) =$

д)  $6,005 : (-3,2) =$

ђ)  $1,6 \cdot (-3,2) - 2,4 \cdot 3,2 + 3,2 \cdot (-5) =$

е)  $-\frac{3}{8} \cdot 1\frac{3}{4} + \frac{3}{8} \cdot \left(-2\frac{1}{2}\right) - \frac{3}{8} \cdot \frac{5}{6} =$

4. Израчунај бројевну вредност израза:

а)  $-\frac{1}{2} : \left(-2,6 - \frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{2}\right)$

б)  $\left(-2,5 - 2\frac{3}{4}\right) : (-1,2) + 3 \cdot \left(-\frac{5}{6}\right)$

5. а) Броју  $2\frac{1}{5}$  додај производ бројева  $-5\frac{1}{3}$  и  $\frac{3}{4}$ . б) Одреди количник разлике бројева  $-\frac{1}{4}$  и  $\frac{1}{5}$  и броја  $-3\frac{3}{4}$ .

6. Ако су углови четвороугла  $\alpha = 85^\circ$ ,  $\beta = 78^\circ$ ,  $\gamma = 145^\circ$ , одреди унутрашњи и спољашње углове.

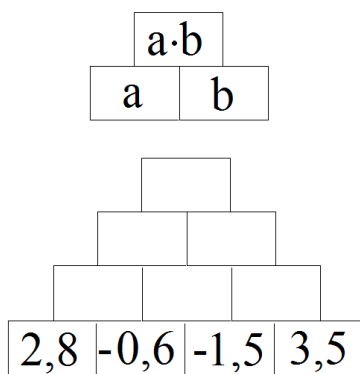
7. Ако су углови четвороугла  $\alpha_1 = 98^\circ$ ,  $\beta_1 = 85^\circ$ ,  $\gamma = 115^\circ$ , одреди унутрашњи и спољашње углове.

**ПРИПРЕМА ЗА ТРЕЋИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК (8.4. 2016.г.)**

1. Доврши попуњавање табеле:

$\cdot$	$1\frac{1}{2}$	$-\frac{3}{4}$	12	$-2\frac{1}{2}$
4				
$-\frac{2}{3}$				
$3\frac{2}{5}$				
$-1\frac{3}{4}$				

2. Попуни пирамиду помоћу правила:



3. Израчунај:

а)  $-\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{7} \cdot \left(-\frac{14}{25}\right) \cdot \frac{16}{9} =$

б)  $-\frac{4}{9} \cdot 1\frac{5}{16} : \left(+\frac{9}{7}\right) =$

в)  $-15,25 : 2,5 =$

г)  $-0,05 : (-12) =$

д)  $6,005 : (-3,2) =$

ђ)  $1,6 \cdot (-3,2) - 2,4 \cdot 3,2 + 3,2 \cdot (-5) =$

е)  $-\frac{3}{8} \cdot 1\frac{3}{4} + \frac{3}{8} \cdot \left(-2\frac{1}{2}\right) - \frac{3}{8} \cdot \frac{5}{6} =$

4. Израчунај бројевну вредност израза:

а)  $-\frac{1}{2} : \left(-2,6 - \frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{2}\right)$

б)  $\left(-2,5 - 2\frac{3}{4}\right) : (-1,2) + 3 \cdot \left(-\frac{5}{6}\right)$

5. а) Броју  $2\frac{1}{5}$  додај производ бројева  $-5\frac{1}{3}$  и  $\frac{3}{4}$ . б) Одреди количник разлике бројева  $-\frac{1}{4}$  и  $\frac{1}{5}$  и броја  $-3\frac{3}{4}$ .

6. Ако су углови четвороугла  $\alpha = 85^\circ$ ,  $\beta = 78^\circ$ ,  $\gamma = 145^\circ$ , одреди унутрашњи и спољашње углове.

7. Ако су углови четвороугла  $\alpha_1 = 98^\circ$ ,  $\beta_1 = 85^\circ$ ,  $\gamma = 115^\circ$ , одреди унутрашњи и спољашње углове.