



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Есептеңіз:

a) 16 санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

b) 16 санының $\frac{1}{4}$ бөлігін

c) 16 санының $\frac{1}{8}$ бөлігін

d) 16 санының $\frac{1}{16}$ бөлігін

2) Есептеңіз:

a) 81 санының $\frac{1}{3}$ бөлігін

b) 81 санының $\frac{1}{9}$ бөлігін

c) 81 санының $\frac{1}{27}$ бөлігін

d) 81 санының $\frac{1}{81}$ бөлігін

3) Есептеңіз:

a) 14 санының $\frac{1}{7}$ бөлігін

b) 14 санының $\frac{2}{7}$ бөлігін

c) 14 санының $\frac{3}{7}$ бөлігін

d) 14 санының $\frac{4}{7}$ бөлігін

e) 14 санының $\frac{5}{7}$ бөлігін

f) 14 санының $\frac{6}{7}$ бөлігін

g) 14 санының $\frac{7}{7}$ бөлігін



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

Негізгі деңгей

4) Есептеңіз:

a) 40 санының $\frac{1}{8}$ бөлігін

b) 40 санының $\frac{2}{8}$ бөлігін

c) 40 санының $\frac{3}{8}$ бөлігін

d) 40 санының $\frac{4}{8}$ бөлігін

e) 40 санының $\frac{5}{8}$ бөлігін

f) 40 санының $\frac{6}{8}$ бөлігін

g) 40 санының $\frac{7}{8}$ бөлігін

h) 40 санының $\frac{8}{8}$ бөлігін

5) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{2}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

b) $\frac{1}{6}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

c) $\frac{1}{8}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

d) $\frac{1}{10}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

6) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{3}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

b) $\frac{1}{5}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

c) $\frac{1}{7}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

d) $\frac{1}{9}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{2}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

b) $\frac{1}{6}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

c) $\frac{1}{8}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

d) $\frac{1}{10}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

2) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{3}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

b) $\frac{1}{5}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

c) $\frac{1}{7}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

d) $\frac{1}{9}$ санының $\frac{1}{2}$ бөлігін

3) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

c) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$

d) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{10}$

4) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

b) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

c) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7}$

d) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{9}$



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

Орташа деңгей

5) Есептеңіз:

a) $\frac{2}{5} \times \frac{2}{3}$

b) $\frac{3}{7} \times \frac{3}{5}$

c) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$

d) $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$

6) Есептеңіз:

a) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{10} \times \frac{4}{5}$

c) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{7}$

d) $\frac{3}{11} \times \frac{5}{6}$

7) Есептеңіз:

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^2$

b) $\left(\frac{2}{3}\right)^2$

c) $\left(\frac{5}{7}\right)^2$

d) $\left(\frac{2}{5}\right)^2$



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

c) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$

d) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{10}$

2) Есептеңіз:

a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

b) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

c) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7}$

d) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{9}$

3) Есептеңіз:

a) $\frac{2}{5} \times \frac{2}{3}$

b) $\frac{3}{7} \times \frac{3}{5}$

c) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$

d) $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$

4) Есептеңіз:

a) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{10} \times \frac{4}{5}$

c) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{7}$

d) $\frac{3}{11} \times \frac{5}{6}$

5) Есептеңіз:

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^2$

b) $\left(\frac{2}{3}\right)^2$

c) $\left(\frac{5}{7}\right)^2$

d) $\left(\frac{2}{5}\right)^2$



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

Тереңдетілген деңгей

6) Есептеңіз:

a) $1 \div \frac{1}{5}$

b) $1 \div \frac{1}{8}$

c) $3 \div \frac{3}{7}$

d) $5 \div \frac{5}{6}$

7) Есептеңіз:

a) $\frac{2}{3} \div \frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{10} \div \frac{4}{5}$

c) $\frac{2}{3} \div \frac{3}{7}$

d) $\frac{3}{11} \div \frac{5}{6}$

8) Есептеңіз:

a) $\sqrt{\frac{9}{16}}$

b) $\sqrt{\frac{4}{25}}$

c) $\sqrt{\frac{16}{81}}$

d) $\sqrt{\frac{36}{121}}$



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1) a) 8 b) 4 c) 2 d) 1
- 2) a) 27 b) 9 c) 3 d) 1
- 3) a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10 f) 12 g) 14
- 4) a) 5 b) 10 c) 15 d) 20 e) 25 f) 30 g) 35 h) 40
- 5) a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{16}$ d) $\frac{1}{20}$
- 6) a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{1}{14}$ d) $\frac{1}{18}$

Орташа деңгей

- 1) a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{16}$ d) $\frac{1}{20}$
- 2) a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{1}{14}$ d) $\frac{1}{18}$
- 3) a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{16}$ d) $\frac{1}{20}$
- 4) a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{1}{14}$ d) $\frac{1}{18}$
- 5) a) $\frac{4}{15}$ b) $\frac{9}{35}$ c) $\frac{10}{21}$ d) $\frac{15}{32}$
- 6) a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{6}{25}$ c) $\frac{2}{7}$ d) $\frac{5}{22}$
- 7) a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{4}{9}$ c) $\frac{25}{49}$ d) $\frac{4}{25}$



Бөлшек сандар: Пифагор тізбегі

ЖАУАПТАР

Тереңдетілген деңгей

1) a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{2}$

c) $\frac{1}{16}$

d) $\frac{1}{20}$

2) a) $\frac{1}{6}$

b) $\frac{1}{10}$

c) $\frac{1}{14}$

d) $\frac{1}{18}$

3) a) $\frac{4}{15}$

b) $\frac{9}{35}$

c) $\frac{10}{21}$

d) $\frac{15}{32}$

4) a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{6}{25}$

c) $\frac{2}{7}$

d) $\frac{5}{22}$

5) a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{4}{9}$

c) $\frac{25}{49}$

d) $\frac{4}{25}$

6) a) 5

b) 8

c) 7

d) 6

7) a) $\frac{10}{9}$

b) $\frac{3}{8}$

c) $\frac{14}{9}$

d) $\frac{18}{55}$

8) a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{4}{9}$

d) $\frac{6}{11}$