



A_ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ_ΑΛΓΕΒΡΑ_ΚΛΑΣΜΑΤΑ

5 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. Να κάνετε τις πράξεις και να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

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

a) $\frac{11}{4}$

b) $\frac{11}{8}$

c) $\frac{11}{2}$

d) $2\frac{1}{4}$

2. Να κάνετε τις πράξεις και να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

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

a) $3\frac{1}{24}$

b) $3\frac{11}{24}$

c) $3\frac{5}{24}$

d) $3\frac{7}{24}$

3. Να κάνετε τις πράξεις και να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \div 4 + \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5}\right) \div \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{9}\right) =$$

a) $\frac{111}{120}$

b) $\frac{117}{120}$

c) $\frac{113}{120}$

d) $\frac{107}{120}$

4. Από τους 240 αποφοίτους ενός λυκείου τα $\frac{8}{10}$ πέρασαν στα Α.Ε.Ι. και από αυτούς το $\frac{1}{12}$ πέρασε στο πολυτεχνείο. Πόσοι είναι οι εισαγόμενοι στο πολυτεχνείο;

a) 18

b) 14

c) 20

d) 16

5. Τα $\frac{8}{9}$ της μάζας του ανθρώπινου σώματος αποτελούνται από νερό. Αν το σώμα ενός ανθρώπου αποτελείται από 72 κιλά νερό, να βρείτε τη συνολική μάζα του ανθρώπου.

a) 81

b) 80

c) 82

d) 78

Answer Key

1. a

2. b

3. c

4. d

5. a