

Zlomky – PL – opakovanie

1. Urč najmenší zlomok: a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{15}$ c) $\frac{7}{15}$ d) $\frac{1}{9}$
2. Urč najväčší zlomok: a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{15}$ c) $\frac{7}{15}$ d) $\frac{1}{9}$
3. Janka mala 27 cukríkov, zjedla z nich $\frac{1}{9}$. Anička mala 45 cukríkov, zjedla z nich pätinu.
Ktoré tvrdenie je pravdivé? a) Menej cukríkov zjedla Anička. b) Menej cukríkov zjedla Janka. c) Obe zjedli rovnaký počet cukríkov. d) Janka zjedla 5 a Anička 3 cukríky.
4. Pätina všetkých žiakov triedy dostala z písomky 3. Zo zvyšných 4 žiaci (= $\frac{1}{5}$ zvyšku) dostalo 1. Koľko žiakov je v triede? a) 20 b) 25 c) 30 d) 35
5. O 13.50h zvierajú ručičky hodiniek uhol, ktorý z kruhu ciferníka zaberá približne:
a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{4}{7}$ d) $\frac{3}{4}$
6. 5 minút je z celej hodiny je: a) $\frac{5}{100}$ b) $\frac{5}{10}$ c) $\frac{1}{12}$ d) $\frac{1}{6}$
7. 20 minút z celej hodiny nie je: a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{2}{6}$ c) $\frac{4}{12}$ d) $\frac{5}{12}$
8. Lunárny mesiac má 28 dní. Potom 1 týždeň netvorí: a) $\frac{7}{28}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{6}{28}$ d) $\frac{1}{28}$
9. Číselne predstavuje najviac: a) $\frac{5}{3}$ z 50 b) $\frac{3}{5}$ zo 45 c) $\frac{4}{3}$ z 12 d) $\frac{1}{2}$ z 30
10. Ktorý zlomok je najmenší? a) $\frac{5}{3}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $\frac{4}{3}$ d) $\frac{1}{2}$
11. Vypočítaj: $3 \frac{3}{5} : (0,4 : \frac{3}{7}) =$ a) $3 \frac{3}{7}$ b) $3 \frac{9}{25}$ c) $3 \frac{5}{7}$ d) $3 \frac{8}{25}$
12. Vypočítaj: $2,4 \cdot \frac{3}{4} - \frac{1}{5} \cdot (1 + \frac{1}{2}) =$ a) $1 \frac{3}{4}$ b) $2 \frac{1}{10}$ c) $1 \frac{13}{20}$ d) $1 \frac{1}{2}$
13. Vypočítaj: $\frac{2 - \frac{2}{3} + \frac{5}{6}}{2 \frac{1}{6} - 3 \frac{1}{4}} =$ a) (-2) b) 2 c) $\frac{13}{12}$ d) $-\frac{13}{12}$
14. Vypočítaj: $[6 \frac{3}{10} : (1 \frac{3}{5} + \frac{1}{2})] - \frac{1}{3} =$ a) $2 \frac{1}{3}$ b) $3 \frac{1}{3}$ c) $3 \frac{2}{3}$ d) $2 \frac{2}{3}$
15. Vypočítajte: $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{3}{10}$ c) $1 \frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{5}$
16. Vypočítajte: $\frac{5}{8} - \frac{3}{8}$ a) 2 b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{3}{8}$
17. Vypočítajte: $2 \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ a) 3 b) $\frac{1}{3}$ c) $1 \frac{2}{3}$ d) $1 \frac{1}{2}$
18. Vypočítajte: $3 \frac{4}{9} - \frac{5}{9}$ a) $\frac{2}{9}$ b) $2 \frac{1}{4}$ c) $2 \frac{8}{9}$ d) $\frac{7}{9}$
19. Vypočítajte: $\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$ a) $\frac{5}{8}$ b) 1 c) $1 \frac{2}{3}$ d) $1 \frac{4}{15}$
20. Vypočítajte: $\frac{3}{8} + (\frac{1}{4} - \frac{1}{2})$ a) $\frac{4}{9}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{5}{8}$ d) $\frac{1}{8}$
21. Vypočítajte: $\frac{4}{6} - (\frac{2}{3} + \frac{1}{4})$ a) $\frac{1}{4}$ b) $-\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{8}$ d) $-\frac{1}{8}$