

TESTS. (6.klase.)

1. $3,36 - 0,36 \cdot 0,25 =$ 1.
A 2,21 **B** 0,75 **C** 3,27 **D** cits skaitlis
2. $x \div 4,4 = 9,8$; $x =$ 2.
A 43,12 **B** 5,4 **C** 2,23 **D** 2,925
3. Skaitļa 4 dalāmais un skaitļa 24 dalītājs vienlaikus ir skaitlis 3.
A 16 **B** 8 **C** 48 **D** neviens no šiem skaitļiem
4. Kurš izteikums ir pareizs? 4.
A Ja skaitlis dalās ar 5, tad tas noteikti dalās arī ar 10.
B Visi nepāra skaitļi dalās ar 2.
C Skaitlis dalās ar 5, ja tā ciparu summa dalās ar 5.
D Skaitlis dalās ar 3, ja tā ciparu summa dalās ar 3.
5. Kurš skaitlis nedalās ar 3? 5.
A 385296 **B** 8314051 **C** 4865283 **D** 386406
6. Lielākais kopīgais dalītājs (LKD) skaitļiem 12 un 36 ir 6.
A 12 **B** 36 **C** 3 **D** cits skaitlis
7. Kuri ir savstarpēji pirmskaitļi? 7.
A 14 un 28 **B** 6 un 13 **C** 16 un 22 **D** neviens
8. 47% no 3,6 ir 8.
A 7,65 **B** 16,92 **C** 1,692 **D** cits skaitlis
9. Kvadrāta mala ir 0,9 cm. Cik cm ir kvadrāta perimetrs? 9.
A 0,81 cm **B** 0,18 cm **C** 3,6 cm **D** 1,8 cm
10. Kvadrāta mala ir 0,9 cm. Cik cm^2 ir kvadrāta laukums? 10.
A 0,18 cm^2 **B** 0,81 cm^2 **C** 8,1 cm^2 **D** 3,6 cm^2
11. Starp dotajiem skaitļiem a) $\frac{4}{12}$, b) $\frac{3}{5}$, c) $\frac{1}{7}$, d) $\frac{18}{36}$, e) $\frac{5}{8}$, f) $\frac{6}{10}$ divi vienādi ir 11.
A a) un d) **B** b) un f) **C** c) un e) **D** nav tādu
12. Kura nevienādība ir pareiza? 12.
A $\frac{2}{5} > \frac{2}{7}$ **B** $\frac{1}{11} < \frac{1}{14}$ **C** $\frac{3}{8} > \frac{9}{10}$ **D** neviena
13. 15 minūtes ir 13.
A $\frac{15}{100}$ no stundas **B** $\frac{60}{15}$ no stundas **C** $\frac{1}{4}$ no stundas **D** cita daļa
14. $6 - 4\frac{3}{5} =$ 14.
A $2\frac{3}{5}$ **B** $1\frac{3}{5}$ **C** $1\frac{2}{5}$ **D** cits skaitlis
15. Trīsstūra ABC malas ir $AB = 4\frac{1}{2}$ cm, $BC = 2\frac{1}{5}$ cm, $AC = 3\frac{3}{4}$ cm. Cik ir $\triangle$ perimetrs? 15.
A $9\frac{7}{20}$ cm **B** $9\frac{5}{11}$ cm **C** $10\frac{9}{20}$ cm **D** cits skaitlis
16. Vienā grozā bija $3\frac{5}{7}$ kg burkānu, otrā – par $\frac{7}{9}$ kg mazāk. Cik kg abos grozos kopā? 16.
A $2\frac{59}{63}$ kg **B** $\frac{59}{63}$ kg **C** $6\frac{41}{63}$ kg **D** cits skaitlis
17. Cik ir $9\frac{5}{7} - (2\frac{3}{7} + 1\frac{1}{14})$? 17.
A $6\frac{3}{14}$ **B** $7\frac{2}{7}$ **C** $6\frac{2}{7}$ **D** cits skaitlis
18. Mārim bija 2,5 kg šokolādes konfekšu, un tā bija $\frac{1}{13}$ no Māra visiem saldumiem. 18.
Cik kg saldumu Mārim bija? **A** 0,03 kg **B** 32,5 kg **C** 91 kg **D** cits skaitlis
19. Lai iegūtu pareizu vienādību $5\frac{3}{5} \cdot 3\frac{1}{2} = 1\frac{3}{5}$, “?” zīmes vietā jāliek šada zīme ... 19.
A + **B** · **C** – **D** ÷
20. Klasē 3 skolēni jeb 15% bija teicamnieki. Cik klasē skolēnu? 20.
A 45 **B** 18 **C** 20 **D** cits skaitlis