



7. LUOKKALAISTEN PÄÄSSÄLASKUKILPAILU 2022

nimi _____ pistemäärä _____

Vastausaikaa 15 min. Vastaa niin moneen tehtävään kuin annetussa ajassa ennätät. Anna murtolukuvastaukset supistetussa muodossa. Prosentti on sadasosa.

	tehtävä	vastaus		tehtävä	vastaus
1.	$43 + 28$		26.	$14 - 3 \cdot 7$	
2.	$77 - 39$		27.	Laske 40 % luvusta 120.	
3.	$7 \cdot 6$		28.	Laske 1,5 % luvusta 60	
4.	$-5 \cdot 4$		29.	Laske 4 % luvusta 25.	
5.	$-6 \cdot (-8)$		30.	Kuinka monta prosenttia luku 3 on luvusta 5?	
6.	$26 \cdot (-4)$		31.	Kuinka monta prosenttia luku 200 on luvusta 100?	
7.	$123 : 3$		32.	Laske 120 prosenttia luvusta 30.	
8.	$-63 + 43$		33.	Mistä luvusta 8 on 80 %?	
9.	$31 - 70$		34.	Mistä luvusta 240 on 30 prosenttia?	
10.	$-2 - (-13)$		35.	Kuinka paljon on $\frac{1}{3}$ luvusta 12?	
11.	$5 + (-9)$		36.	Kuinka paljon on $\frac{3}{2}$ luvusta 30?	
12.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{2}$		37.	Mistä luvusta $\frac{1}{4}$ on 8?	
13.	$\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$		38.	Mistä luvusta $\frac{5}{2}$ on 25?	
14.	$\frac{7}{8} - \frac{3}{4}$		39.	Kuinka monta kilogrammaa on 3450 g?	
15.	$\frac{4}{2} \cdot \frac{3}{8}$		40.	Kuinka monta 2 dl suuruista pillimehua voidaan tyhjentää 3,4 L kannuun?	
16.	$0,4 + 4,3$		41.	Ilmoita yksi kokonaista ja kaksi kolmasosaa vuorokautta tunteina.	
17.	$1,2 - 2,5$		42.	Kuinka monta tuntia on 1500 minuuttia?	
18.	$\frac{1}{3} : \frac{1}{6}$		43.	Neliön sivun pituus on 3,1 m. Kuinka pitkä on neliön piiri?	
19.	$4,4 \cdot 2,2$		44.	Mikä on lukujonon 2,5,8,11,14,17 seuraava jäsen?	
20.	$3456 : 100$		45.	$1\frac{3}{2} \cdot \frac{3}{5}$	
21.	$45123,345 : 10$		46.	$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$	
22.	$1000 \cdot 0,0987$		47.	Mikä on pienin luonnollinen luku, joka on jaollinen molemmilla luvuilla 4 ja 6?	
23.	$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$		48.	Mikä on suurin luonnollinen luku, jolla voidaan jakaa molemmat luvut 24 ja 36?	
24.	$\frac{1}{2} : 10$		49.	Mikä luku sopii x:n paikalle $8 \cdot x - 4 = 12$?	
25.	$3 + 2 - 5 - 1 + 7 + 5 - 9 + 6$		50.	Mikä luku sopii x:n paikalle $\frac{5x-2}{6} = -2$?	