

10. Sınıf Ters Fonksiyon Soruları

ADI SOYADI :

Aşağıdaki fonksiyon sorularının sonucunu hesaplayınız?

1) $f(x) = 14x - 17$ ise $f^{-1}(-14) = ?$	2) $f(x) = 9x + 6$ ise $f^{-1}(-15) = ?$
3) $f(x) = 14x + 3$ ise $f^{-1}(-9) = ?$	4) $f(x) = 1x - 7$ ise $f^{-1}(20) = ?$
5) $f(x) = 17x + 18$ ise $f^{-1}(21) = ?$	6) $f(x) = 14x + 12$ ise $f^{-1}(10) = ?$
7) $f(x) = 19x + 16$ ise $f^{-1}(-20) = ?$	8) $f(x) = 3x + 9$ ise $f^{-1}(-12) = ?$
9) $f(x) = 14x - 12$ ise $f^{-1}(-15) = ?$	10) $f(x) = 3x + 16$ ise $f^{-1}(-14) = ?$
11) $f(x) = 18x + 7$ ise $f^{-1}(-16) = ?$	12) $f(x) = 10x - 19$ ise $f^{-1}(-7) = ?$
13) $f(x) = 4x + 20$ ise $f^{-1}(7) = ?$	14) $f(x) = 17x + 19$ ise $f^{-1}(-2) = ?$

Cevaplar

- 1) **3 / 14** 2) **-21 / 9** 3) **-6 / 7** 4) **27 / 1** 5) **3 / 17** 6) **-1 / 7** 7) **-36 / 19**
8) **-21 / 3** 9) **-3 / 14** 10) **-30 / 3** 11) **-23 / 18** 12) **6 / 5** 13) **-13 / 4** 14) **-21 / 17**