

Solving Algebraic Equations_simple

329. $x=1$

330. $x=3$

331. $x=8$

332. $x=-4$

333. $x=18$

334. $x=42$

335. $a=16$

336. $a=4$ $4=4a+20$
 $-4a=16$
 $a=-4$

337. $10a+5=7$
 $a=\frac{7-5}{10}=\frac{1}{5}$

338. $0.3a+0.25=1$
 $a=\frac{1-0.25}{0.3}=2.5$

339. $m=18$

340. $m=16$

341. $m=-12$

342. $m=16$

343. $m=20$

$4m-14=50$
 $4m=50+14$
 $m=\frac{64}{4}=16$

$\frac{2m}{5}+16=24$

$2m=(24-16)5$
 $2m=40$
 $m=20$

344. $\frac{1}{2}=m$

345. $10s-6=0$
 $s=\frac{6}{10}=0.6$

346. $\frac{s}{4}+2.7=3$
 $s=(3-2.7)4$
 $=1.2$

347. $6=s$

348. $80=s$