

NAT II Arts & Humanities Quantitative

Sr	Questions	Answers Choice
1	$x\sqrt{0.09} = 3; x = ?$	A. 10 B. 1/3 C. 1/10 D. 1
2	$2244 \div 0.88 = ? \times 1122$	A. 20.02 B. 20.2 C. 19.3 D. 2.27
3	$(190)^2 - (150)^2 = ?$	A. 58600 B. 13600 C. 1360 D. 1600
4	$1/2 \text{ of } 44 \div 2.2 = ?$	A. 20 B. 22 C. 44 D. 100
5	$12\% \text{ of } x = 360$	A. 250 B. 100 C. 400 D. 3000
6	$? \times 12 = 75\% \text{ of } 336$	A. 48 B. 252 C. 28 D. 21
7	$(60)^2 = ? \times 7$	A. 3600 B. 3528 C. 0.02 D. 50
8	$3/4 \text{ of } 432 = ?$	A. 340 B. 232 C. 324 D. 316
9	$350 - 96 \div 18 = ?$	A. 318 B. -132 C. 328 D. 232
10	$9218 - 3546 + 2354 = ?$	A. 8026 B. 8116 C. 10410 D. 23174
11	$816 - 288 \div = 24 ?$	A. 22 B. 828 C. 528 D. 804
12	$\sqrt{256} \div \sqrt{64} = ?$	A. 1/4 B. 26/8 C. 16 D. 4
13	$2.08 - (0.5)^2 = ?$	A. -1.20 B. 1.88 C. 1.83 D. 2.16
14	$x^2 = 1681, x = ?$	A. 31 B. 41 C. 51 D. 61
15	$1250 \div 25 \times 0.5 = ?$	A. 25 B. 50 C. 2.5 D. 100

