

Answers

- Olympiad 1:** 1) Thursday 2) 19 3) 325 4) 12¢ 5) 15 days
- Olympiad 2:** 1) made \$10 2) 17 nickels, 13 quarters 3) 144 4) 154 5) 200
- Olympiad 3:** 1) 60 2) 24 or 24mph 3) $A = 7$ 4) $5/6$ 5) 298
- Olympiad 4:** 1) \$140 2) $A = 3, B = 8$ 3) 11 4) $A = 4, B = 12$ 5) 5
- Olympiad 5:** 1) 60 2) 10 min 3) $12/29$ 4) 15, 21, 35 5) 15 small, 2 large
- Olympiad 6:** 1) 99 2) 78 3) 12 or 12 g 4) 5p, 13n, 3d, or 10p, 4n, 7d 5) 13
- Olympiad 7:** 1) 6666 2) 9 3) F 4) 8 days 5) 96
- Olympiad 8:** 1) 21 2) 12 3) 38 4) \$36 5) 4
- Olympiad 9:** 1) 20 2) 150 3) 5 4) 140 min or 2 hr 20 min 5) $A = 3, B = 8$
- Olympiad 10:** 1) $H = 2, E = 3, A = 9$ 2) 26 3) $A = 3, B = 2$ 4) 22 5) 3
- Olympiad 11:** 1) IV, II, I, V, III 2) 15,762 3) Glenn-T, Harry-S, Kim-B 4) 10 5) 7
- Olympiad 12:** 1) 312132 or 231213 2) Friday 3) 6 4) 4d, 12n 5) 57
- Olympiad 13:** 1) 22 2) 625 or 875 3) 58, 59, 60 4) Anne; \$2 5) 6
- Olympiad 14:** 1) 5 2) 7 3) D 4) 4 or 4 hr 5) 15
- Olympiad 15:** 1) 12 2) 8 3) \$30 4) 32 5) 7
- Olympiad 16:** 1) Tuesday 2) 54 3) 5 4) E, A, N 5) D is greater by 50
- Olympiad 17:** 1) 5p, 2d 2) 90¢ or \$.90 3) 60 or 60 in 4) 23 5) 9
- Olympiad 18:** 1) 86 or 86 lb 2) 42, 43 3) 4 4) 26 5) 10
- Olympiad 19:** 1) 5 or \$5 2) $A = 4, B = 7, C = 5$ 3) $M = 12$ 4) \$60 5) $A = 5, B = 6$
- Olympiad 20:** 1) 45 or 45 mi 2) 91 3) 29 in 4) 10 or 10 min 5) 24 or 24¢

Answers

- Olympiad 21: 1) 40 2) 15 3) \$350 or 350 4) 8 5) 150 or \$150
- Olympiad 22: 1) Wednesday 2) 19 3) 96 4) 26 5) 13
- Olympiad 23: 1) 21 2) 48 3) 13 4) 14 5) 1.5 or $1\frac{1}{2}$
- Olympiad 24: 1) 1976 2) 24 3) 10 4) 16, 625; or $2^4, 5^4$ 5) $\frac{1}{10}$ mi or 528 ft
- Olympiad 25: 1) 55 2) 45 3) 24, 25, 26 4) $2\frac{1}{6}$ or $\frac{13}{6}$ 5) 8
- Olympiad 26: 1) Thursday 2) 120 3) 6 4) 6 or 6 days 5) 11, 15, 33, 55
- Olympiad 27: 1) 7 2) 20 3) $A = 9, B = 1, C = 8$ 4) 1936 5) 94
- Olympiad 28: 1) 1,560 2) 720 3) 60 4) 16 5) 20
- Olympiad 29: 1) 72 2) 9 3) 17 4) 7 5) 342
- Olympiad 30: 1) 198 2) 5 3) 440 4) $A = 7, B = 8, C = 3$; or 7, 8, 3 5) 15 or 15¢
- Olympiad 31: 1) 6 2) 35 3) 90 4) 720 5) 1009
- Olympiad 32: 1) 8 2) 45 3) Bill, 18 4) 24 5) 15
- Olympiad 33: 1) 8 or 8 oz. 2) 71 3) 35 4) 10:20 or 10:20 A.M. 5) 5
- Olympiad 34: 1) 950 2) 95¢ or equivalent 3) 30 or 30 m 4) $\frac{5}{8}$ 5) 25
- Olympiad 35: 1) 87 2) 99 3) $\frac{7}{10}$ 4) 31 5) 1:10
- Olympiad 36: 1) 9 2) 36 or 36 cm 3) 17 4) 9 5) 2
- Olympiad 37: 1) 40 2) 120 3) 6 4) 45 5) 12 or 12 m
- Olympiad 38: 1) 848 2) 9 3) 108 4) Sun, Mon 5) 20
- Olympiad 39: 1) 2835 2) 24 3) 100 or 100 sq cm 4) 4 5) 7
- Olympiad 40: 1) 9:21 or 21:21 2) $A = 1, B = 13$ 3) 41 4) 6 5) \$75 or 75

Answers

- Olympiad 41: 1) 6 o'clock 2) 2 3) 76 4) 99 5) 23
- Olympiad 42: 1) \$1.15 or 115¢ 2) 127 3) 9 or \$9 4) 40 5) 6
- Olympiad 43: 1) \$165 2) 4 and 32 3) 58 4) 100 5) 7
- Olympiad 44: 1) 56 2) 74 3) 27 or \$27 4) 11 5) $A = 7$
- Olympiad 45: 1) 4096 2) 11 3) 20 4) 40 5) 22,100
- Olympiad 46: 1) 49 2) 9 3) 70 4) 15 5) $A = 1, B = 4, C = 9$
- Olympiad 47: 1) \$.50 less or 50¢ less 2) 67 3) 18 4) 9 5) 7953
- Olympiad 48: 1) 8 2) 38 or \$38 3) 78 4) 32 5) 15
- Olympiad 49: 1) 952 2) 36 3) 12 4) 20 or 20 lb 5) 5.55
- Olympiad 50: 1) 12 2) 42 3) 246 or 246 sq ft 4) $7/18, 8/18$, or equivalent 5) 6
- Olympiad 51: 1) 71 2) 840 3) 32×32 or 1024 or 32^2 4) 18 or \$18 5) 32
- Olympiad 52: 1) 12 2) D 3) \$2.70 or 270¢ 4) 4 5) 46
- Olympiad 53: 1) 7 2) 43 3) 2 4) 10 5) 16
- Olympiad 54: 1) 13 2) $10/33$ 3) 38 4) 3330 5) 32
- Olympiad 55: 1) 239 2) 18 3) 6 4) 77 5) 12
- Olympiad 56: 1) 7521 2) 5 3) 8 4) 60 min or 1 hr 5) 1296
- Olympiad 57: 1) made 10 or \$10 2) $25/24$ or $1\frac{1}{24}$ 3) 12 4) 43 5) \$7.85 or 785¢
- Olympiad 58: 1) 40 2) 3980 3) 55 4) $1/4$ 5) \$240
- Olympiad 59: 1) Monday 2) 720 3) $A = 1, B = 8, C = 5$ 4) 315 5) 10
- Olympiad 60: 1) 21 2) 15 3) 9:30 or 9:30 A.M. 4) 64 5) 8:40 or equivalent

Answers

- Olympiad 61: 1) 2 2) 18 3) 3 4) 3 5) 20
- Olympiad 62: 1) 210 2) Wednesday 3) 12 4) 11 5) 100
- Olympiad 63: 1) 30 2) 169 3) \$70 4) 18 5) 75
- Olympiad 64: 1) 10 2) 151 3) 1 4) 8 5) 30
- Olympiad 65: 1) 72 2) 50 3) 9 4) 7/10 5) 325
- Olympiad 66: 1) 160 2) 5 or 5 yrs 3) 50 4) 9 5) 62
- Olympiad 67: 1) 156 2) 27 3) 22 4) 32 5) 27
- Olympiad 68: 1) 43 or 43 in 2) 400 or 400 mi 3) 342 4) 90 5) 555
- Olympiad 69: 1) D,A,C,B or equivalent 2) 8 3) 1:50, 1:50 PM 4) 4, 4 da 5) 1089
- Olympiad 70: 1) 16 2) 6 3) 300 sec or 5 min 4) 104 5) 82656
- Olympiad 71: 1) 259 2) 10 or \$10 3) 11 4) 9 5) 24
- Olympiad 72: 1) 24 2) 1/8 3) 80 4) 28 5) 8
- Olympiad 73: 1) 270 2) 30 3) 4 4) 48 or 48 units 5) 10:45 or 10:45 A.M.
- Olympiad 74: 1) 7 2) 304 3) \$.50 or 50¢ or half-dollar 4) 20 5) 11
- Olympiad 75: 1) Tuesday 2) 650 3) 10390 or S = 1, E = 0, R = 3, V = 9 4) 8 5) B = 5
- Olympiad 76: 1) 36 2) 72 3) 3,9,27,81 4) 17 5) 1764
- Olympiad 77: 1) 78 2) 3,6,1 3) 7663 4) \$48 5) 25
- Olympiad 78: 1) 11 2) 150 3) 27 4) 8:01 or equivalent 5) D
- Olympiad 79: 1) 40 or 40 mi 2) 15 3) 30 4) 8 5) 7/31
- Olympiad 80: 1) 5 2) 2,1 or A = 2, B = 1 3) 27 4) 885 5) 9