

ANSWERS	1) A or 2 kilometers	2) D	3) 6 blocks	4) B or 5
5) 31 degrees	6) 4 years older	7) 351 minutes	8) B or exactly 100 square inches	9) 225
10) 78	11) \$19.00	12) 13.9	13) 27	14) C or Wednesday
15) 182	16) 6%	17) 362,928 books	18) 231,506 books	19) 32 percent
20) $\frac{5}{12}$	21) $\frac{1}{2}$	22) $\frac{1}{6}$	23) $\frac{1}{3}$	24) 30 degrees
25) 17 marbles	26) B or 140 cm	27) 4 yards	28) 110 stars	29) B or June 10th
30) 5 hours	31) D	32) 34	33) B or trapezoid	34) C or The value of pi is greater than three but less than four.
35) $\frac{1}{3}$	36) 2:30 p.m.	37) 8.3	38) D or dividing by 2	39) 840
40) \$96	41) 8 cows	42) $\frac{5}{12}$	43) \$27.03	44) 25 red marbles
45) 24 marbles	46) 62.5 percent	47) Dick	48) Jim	49) 153 pages
50) 154 pages	51) 148 pages	52) $\frac{7}{18}$	53) 80 degrees	54) 50 degrees
55) 5 cm	56) 18 pets	57) Lou	58) 3 pets	59) 4 laps
60) \$4.65	61) 8 coins	62) 1584 chairs	63) 33	64) 7
65) Andy	66) 3 shapes	67) 11 hours 49 minutes	68) 5 square units	69) B or 40 minutes
70) A	71) $1\frac{7}{8}$ cups	72) \$293.47	73) 7 combinations	74) \$31.96
75) 204 pages	76) 112	77) $\frac{1}{14}$	78) \$23.00	79) 1800 words
80) 30 months	81) 900 words	82) 100 words	83) \$156.63	84) \$5.77
85) M-value = 91	86) R-value = 97	87) 10 square units	88) B or 3 meters	89) -10
90) 25%	91) 13 miles	92) 276	93) C	94) Pattern 2
95) 72 screws	96) 1125 miles	97) \$5600	98) 7 apples	99) 4.951

100) \$43.50	101) $\frac{13}{16}$	102) 36 cm ²	103) 66	104) 2.57 inches
105) 0.405 or .405	106) \$15.68	107) 24	108) 8	109) $\frac{1}{8}$
110) $\frac{9}{19}$	111) $\frac{7}{38}$	112) 31 years	113) 67 years	114) 36 percent
115) 1.43 syllables	116) 1 syllable	117) Class C	118) A	119) 20 diagonals
120) 99 pages	121) C	122) 149.5 square cm	123) 63 minutes	124) 39 quarts
125) 45 degrees	126) B	127) C	128) 5:35 a.m.	129) 76 wheels
130) 216 pages	131) 32.8 inches	132) 20	133) D	134) 75 cents
135) 26.3	136) \$38.25	137) 36	138) $\frac{21}{8}$	139) 80%
140) D	141) 24 signals	142) 6 signals	143) 29	144) 33
145) 46.8 degrees	146) $\frac{1}{5}$	147) \$208,000	148) 60 percent	149) 32
150) Eli	151) 3.8 liters	152) 2 marbles	153) 35	154) B or 172
155) 121 squares	156) B or 20°C	157) A	158) 6 minutes 2 seconds	159) 29 letters
160) $\frac{5}{6}$	161) 90	162) 30 books	163) 7.42	164) 31.25%
165) $\frac{4}{5}$	166) 35 cars	167) 60	168) \$1.35	169) 9 green balls
170) 83 points	171) 136.8 degrees	172) 21 percent	173) 14 percent	174) 1992
175) 80 percent	176) 144 percent	177) Samples	178) 71 percent	179) \$17,640
180) B	181) 14.4	182) 18 trapezoids	183) 5	184) 4 ways
185) \$33.12	186) $\frac{1}{3}$	187) B	188) 36 cm	189) 30
190) Ed	191) A or 3 inches	192) 4.5 cm	193) 2 hours 18 minutes	194) A
195) 320.007	196) \$34.50	197) 44.4%	198) \$17.50	199) \$41.70
200) C	201) 87.5 miles	202) 25 dolls	203) 7 dimes	204) 7
205) $\frac{2}{45}$	206) 7	207) 8	208) 1630's	209) 478 percent

210) 111,900	211) 53,176 sq. meters	212) 11,001	213) 300 inches	214) 3 blue marbles
215) 121 minutes	216) 465 loops	217) 472 ml	218) 72 degrees	219) 85
220) C or Jane	221) \$3.30	222) $\frac{36}{60}$	223) \$14.00 or \$14	224) 30 minutes
225) 8.04	226) 19	227) 90 square cm	228) 3600 taste buds	229) \$15.00 or \$15
230) \$30.00 or \$30	231) 16 percent	232) 76 percent	233) 7 students	234) 115.2 degrees
235) 20 labels	236) 72 labels	237) 32 labels	238) 72	239) $\frac{1}{6}$
240) 18 red marbles	241) \$12.25	242) \$4.90	243) \$9.52	244) 20 points
245) 56 pounds	246) 36°F	247) $\frac{2}{7}$	248) 39 cm	249) Saturday or Sat.
250) 49	251) 15 desks	252) 30 inches	253) \$160	254) 6:50 a.m.
255) D	256) 27 coins	257) 18	258) notebook	259) 348
260) 6 special jobs	261) $3\frac{1}{4}$ in.	262) 8.25 meters	263) 48 minutes	264) 91
265) 54 degrees	266) \$3150	267) 20 percent	268) $\frac{2}{25}$	269) 8 entries
270) $\frac{1}{8}$	271) $\frac{1}{4}$	272) 218 points	273) 5:12 a.m.	274) 19 coins
275) 9.6 ounces per second	276) B	277) 101.5 square cm	278) 31	279) 11
280) 12 trapezoids	281) \$14.65	282) 48 square inches	283) $\frac{21}{32}$	284) 1188 people
285) C or 100 million	286) 2.59 meters	287) \$6.50	288) $\frac{5}{8}$	289) 5 quarters
290) 53	291) $\frac{5}{12}$	292) 3054 feet	293) 6 points	294) $\frac{5}{24}$
295) $\frac{7}{12}$	296) $\frac{1}{48}$	297) 75 percent	298) 36 degrees	299) 30 square units
300) 18	301) 20.25 or $20\frac{1}{4}$	302) 53	303) 1.24	304) 36%
305) C	306) 7 different prizes	307) .5 or 0.5 sq. mile	308) 15 degrees	309) 8.44

310) 8039 steps	311) 23 people	312) 42 miles	313) 1829 knuts	314) 256 stairs
315) 148 seconds	316) D	317) 330.75 square cm	318) 16 people	319) A
320) $\frac{14}{19}$	321) 5 feet 4 inches	322) 17%	323) $\frac{7}{17}$	324) \$1.45
325) 11	326) C or 315	327) 20	328) 4	329) 16
330) $\frac{2}{9}$	331) 16 green marbles	332) 373,000 sq. miles	333) 162.2 degrees	334) 15.6 percent
335) \$2.45	336) 132	337) 4 minutes	338) A or 1	339) 1:45 p.m.
340) 6 pieces	341) 235 toothpicks	342) B	343) 11.7 sq. inches	344) 5 floors
345) 27	346) \$7 or \$7.00	347) 30.71	348) 21 stamps	349) 35
350) 550 contestants	351) \$6.40	352) 12 piglets	353) 14.3	354) 29 and 31
355) 3 socks	356) 18 socks	357) 16.75 points	358) 15.5 points	359) 12 points
360) $\frac{5}{12}$	361) $\frac{1}{2}$	362) 4	363) 27 percent	364) 50.3 degrees
365) 5 points	366) 4104 votes	367) 57 students	368) C or $\frac{31}{30}$	369) 42 years old
370) Fran	371) D	372) 37 years	373) 53 minutes	374) 11 miles
375) D or similar	376) 2592 sq. inches	377) \$24.75	378) 196	379) 12 units
380) C	381) 6	382) $\frac{47}{125}$	383) \$11.45	384) 58.958
385) \$2.70	386) 32	387) 160 pages	388) $\frac{8}{21}$	389) 15 hours
390) 14 hours	391) 20 hours	392) 20 residents	393) 138 degrees	394) $\frac{3}{5}$
395) 36 degrees	396) B or 400	397) 5:15 p.m	398) 7.5 pints or $7\frac{1}{2}$ pints	399) \$19.41
400) 288 tiles	401) 40 units	402) 27 people	403) D	404) 56 nickels
405) Allen	406) 30 minutes	407) 24 coins	408) 255	409) 8 blue cars
410) 12	411) \$36.75	412) 88 students	413) 2 nickels	414) B or 1.1

415) $3\frac{7}{8}$	416) $\frac{149}{400}$	417) 14 marbles	418) 57.1 percent	419) 11 marbles
420) 172 points	421) 40	422) 2	423) 46	424) 24%
425) 4480 residents	426) 104.4 degrees	427) B or 53	428) 28 girls	429) \$16.24
430) 24 clothespins	431) 6.5 miles or $6\frac{1}{2}$ miles	432) B or 1997 and 1998	433) 20 percent	434) 12 marbles
435) B or exactly 40 square cm	436) A	437) B or $\frac{1}{2}N-3$	438) 29 degrees	439) A or 1
440) 9.5 cm or $9\frac{1}{2}$ cm	441) 18	442) 4 pounds	443) A or Exactly one number is odd.	444) 12
445) 1.68 pounds	446) \$2367	447) 370 days	448) 11 quarters	449) \$20
450) 2 ounces	451) \$420	452) 36 degrees	453) 9 percent	454) \$28.00
455) $\frac{5}{12}$	456) $\frac{1}{4}$	457) $\frac{17}{90}$	458) 69	459) 1,109,300
460) 30 people	461) 576 square inches	462) 232	463) 88 square inches	464) B or outside the circle
465) 0.1	466) C or never a prime number	467) 55 ants	468) 1830	469) \$8238
470) $\frac{1}{4}$	471) 12 boys	472) 25	473) \$84	474) 62.25
475) 80 children	476) 5 minutes 20 seconds	477) 18 dogs	478) 15 red marbles	479) 5 blue marbles
480) 5 green balls	481) 154 pages	482) 160 pages	483) 168 pages	484) 10 percent
485) 25 students	486) 1305 million metric tons	487) 1.8 degrees	488) 0.5 percent	489) 10 miles per hour
490) $\frac{1}{3}$	491) 270 calories	492) 9 oranges	493) 192 sq. cm	494) 4
495) 188	496) January 14	497) 46 degrees	498) 27	499) B or 7 mm
500) C or $2N-3$	501) 10 pushpins	502) D	503) 56 units	504) 300

505) Thursday	506) $\frac{1}{6}$	507) \$213	508) $\frac{1}{10}$	509) 2 dimes
510) 15	511) \$43,700	512) A	513) 16	514) 15
515) 18	516) 28	517) $\frac{1}{2}$	518) $\frac{2}{3}$	519) 60%
520) 45 degrees	521) B	522) 18 units	523) 15 ounces	524) C or P = 4(5.5)
525) A=3, B=2	526) 4 miles	527) B or 22	528) 5	529) C
530) 30 minutes	531) 2.311 or $2\frac{311}{1000}$	532) $\frac{8}{15}$	533) 59 minutes	534) 9%
535) \$9.60	536) 17	537) 81%	538) C or 3	539) \$200
540) 840 minutes	541) 15	542) 45	543) 37	544) $\frac{1}{2}$
545) $\frac{3}{8}$	546) C or 375	547) 21%	548) 2100 residents	549) 1820 residents
550) 1120 residents	551) 71	552) 157	553) B or 4N-6=17	554) $\frac{1}{3}$
555) 288 cards	556) $\frac{1}{3}$	557) C or 7,600	558) D	559) 5.86 or 5.860 liters
560) 80 units	561) -25	562) A	563) D	564) 384 square cm
565) B or N+0.70N	566) B	567) $\frac{21}{40}$	568) 8 hrs 31 minutes 18 sec	569) 2.4 or $2\frac{2}{5}$ meters
570) \$500.00	571) Nov. 28	572) 20 juniors	573) 37	574) \$21.50
575) 94 points	576) 20 blue balls	577) $\frac{4}{5}$	578) 21 balls	579) 4 balls
580) $\frac{1}{4}$	581) $\frac{3}{8}$	582) 90 degrees	583) C or 3(N-3)	584) 12 rectangles
585) 825.5 centimeters	586) 20	587) \$4.50	588) Carl	589) 47
590) 7	591) C	592) 16 cubes	593) Saturday 11:00 p.m.	594) B or 1600
595) 96 marbles	596) 12 gerbils	597) 16	598) 18%	599) 27 yo-yos
600) 6.9 gallons	601) 87%	602) B	603) 14 black socks	604) 35

605) 35.5	606) 42 sit-ups	607) 24 sit-ups	608) 5 million sq miles	609) 175 degrees
610) 28 million sq. miles	611) 0.75 percent	612) 33 million sq. miles	613) 120 feet	614) 9 years old
615) 12	616) 10	617) 8 red marbles	618) 187.5	619) \$50.50
620) 22	621) 9 times	622) B or 19	623) 9 jumps	624) \$1.38
625) 6 ways	626) 572	627) 98 inches	628) B	629) 5 nickels
630) $\frac{1}{2}$	631) 3%	632) $\frac{35}{99}$	633) 75	634) \$131.50
635) 17.28	636) 11:55. or 11:55 a.m	637) 50.6	638) 125 persons	639) 45 females
640) $\frac{3}{8}$	641) 77 points	642) Doctorate	643) \$500.00 or \$500	644) 51.35 percent
645) 631 kilometers	646) 18	647) 54	648) B or 19 units ²	649) 1
650) 11 years	651) 5 questions	652) 24 erasers	653) 4.5	654) C
655) 11	656) $\frac{2}{21}$	657) 80 candies	658) C or 42	659) 4.5 or $4\frac{1}{2}$ hours
660) 75	661) 2:24 p.m.	662) 84.375	663) 3:59 p.m.	664) 627.2
665) 3 ways	666) $\frac{1}{4}$	667) $\frac{1}{6}$	668) Australia	669) Between 1988 and 1989
670) 16	671) 1,296 thousand calories per minute	672) 30 percent	673) 57.6 degrees	674) $\frac{1}{100}$
675) 121 cm ²	676) 150 degrees	577) 75%	678) $\frac{1}{4}$	679) 146
680) 8 hours 27 minutes	681) 24	682) \$80.00 or \$80	683) 8	684) C
685) 75 minutes	686) B	687) 11	688) 63	689) 16-2
690) D or 16 ft ²	691) 63	692) 13%	693) \$60.60	694) 16 packets
695) 17.25 points	696) 3600 seconds	697) \$18.50	698) $\frac{13}{18}$	699) 8 arrangements
700) $\frac{1}{8}$	701) 5 percent	702) 27 degrees	703) 378 students	704) 20 routes

705) 13 M&M's	706) 6 green M&M's	707) A or pyramid	708) D or $\frac{N+6}{2}$	709) 11 shells
710) C or dime	711) 78	712) D	713) 1461 times	714) 447 grams
715) 6 meters	716) \$58	717) 127	718) 36%	719) 8.6 ounces
720) 2007	721) 83 student tickets	722) 3.275	723) 10:40	724) $\frac{24}{25}$
725) 52 tickets	726) 50 seconds	727) $\frac{13}{20}$	728) 3 toys	729) 5 red balls
730) 50	731) 4	732) 16	733) 6 choices	734) 47 percent
735) 2.6 percent	736) 84 degrees	737) 70 minutes	738) 130 degrees	739) 88 square inches
740) $\frac{3}{4}$	741) 6569 kernels	742) 7 students	743) 12:06 p.m.	744) \$1.77
745) \$32.20	746) 40 feet	747) 12	748) 972 tiles	749) 16 pathways
750) -3	751) 26° F	752) D or 15 miles	753) $1\frac{1}{2}$	754) 7.2 pounds
755) 21.25	756) $\frac{1}{4}$	757) 2013	758) 7 adult tickets	759) \$140.00 or \$140
760) 9:50 a.m.	761) 423,820 pennies	762) \$16,675	763) 110,640 nickels	764) 18 marbles
765) 3 blue marbles	766) 18 percent	767) 39.6 degrees	768) 200 students	769) 135 degrees
770) 64	771) 98 inches	772) 78 inches	773) 36 sq. cm	774) D
775) 7 cubes	776) 8.9 cm	777) 25	778) Cindy	779) 243
780) 5.2	781) 35 pounds	782) 6 nickels	783) 680 miles	784) 11
785) 56%	786) A	787) 4 points	788) Thursday	789) 39 games
790) 181-200	791) 201-220	792) 36 points	793) Great Slave	794) Huron
795) 923 feet	796) 32 percent	797) 39.56 degrees	798) 36 balls	799) D or 22
800) 17 tasks	801) 21	802) $\frac{5}{12}$	803) 20 sq. feet	804) 4.67
805) 276	806) $\frac{11}{40}$	807) 39 people	808) 8 shapes	809) 12

810) 95 pounds	811) D	812) 3.75 square cm	813) 6 square units	814) 178
815) \$243.00	816) 54.72	817) 17,280 seconds	818) 35	819) 13 puzzles
820) 23 small cups	821) 6.75 pounds	822) $\frac{10}{19}$	823) 730	824) \$36,188
825) $\frac{2}{5}$	826) 300 bowls	827) 50 cents	828) 11.6 cents	829) \$900
830) \$50	831) 20	832) 5 teenagers	833) 9	834) 5 units
835) 15 days	836) \$13.25	837) A or triangle	838) 134 square mm	839) 12 units
840) 35 minutes	841) 113	842) $\frac{1}{2}$ or 0.5 pound	843) 24 points	844) 180 feet per second
845) 23.2	846) 80 questions	847) 36	848) \$36.00	849) \$4.00
850) 2.01	851) $\frac{13}{36}$	852) $\frac{5}{36}$	853) D or 600	854) 9 marbles
855) 8 green balls	856) 48 mph	857) 1284 people	858) 20 mph	859) 15 mph
860) 10°F	861) $\frac{1}{3}$	862) Andy	863) 225 square cm	864) 6 inches
865) 2008	866) 3 Siamese cats	867) 35.6 meters	868) Monday	end of Answers