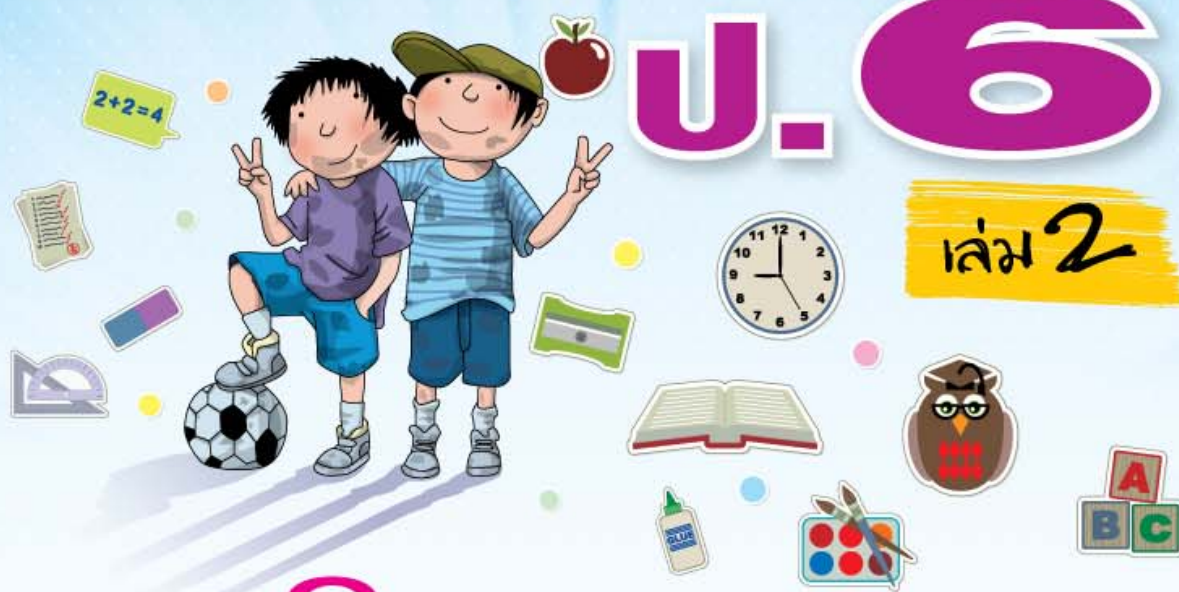




คลัง โจทย์ ป.6



รวมโจทย์ **8** กลุ่มสาระ:

คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา
สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ และการงานอาชีพฯ



- | เจลแบบบอริ บายละเอียดทุกวิชา
- | แบบฝึก กัดที่ช่วยเสริมความเข้าใจ เพิ่มความเป็นเลิศเหนือระดับในชั้นเรียน
- | ครบถ้วน ครอบคลุมเนื้อหาเทอมต้น-เทอมปลาย

เล่มเดียวในประเทศก็มี ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ
สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน



คำนำ

คลังโจทย์ ชั้น ป.6 เป็นหนังสือคู่มือเตรียมสอบแนวใหม่ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับนักเรียน สำหรับใช้ทบทวนความรู้-วัดผลตัวเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีอัตราการแข่งขันสูงขึ้นทุกปี ในเล่มจะประกอบด้วยแบบทดสอบ ครบทั้ง 8 กลุ่มสาระ คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย, สังคมศึกษา และสุขศึกษา-พลศึกษา วิชาละ 2 ชุด โดยในแต่ละวิชาจะมีเนื้อหาครอบคลุมตามหลักสูตรใหม่ของกระทรวงศึกษาธิการ มีระดับความยาก-ง่าย และพลิกแพลงตามแนวข้อสอบแข่งขันระดับประเทศ และยังได้จัดพิมพ์เฉลยอย่างละเอียด พร้อมแนวการประเมินผลของข้อสอบแต่ละชุดให้อีก เพื่อให้ นักเรียนสามารถอ่านทำความเข้าใจและประเมินผลคะแนนที่ทำได้ด้วยตัวเอง

อนึ่ง **คลังโจทย์** เล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของหนังสือชุด **“โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์”** ที่จัดทำขึ้นแยกเป็น 2 ชุดใหญ่ๆ โดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก **“คลังข้อสอบของบัณฑิตแนะแนว”** ซึ่งได้เคยผ่านการใช้สอบวัดความรู้นักเรียนทั่วประเทศในแต่ละปีกว่า 100,000 คนมาแล้ว ดังนี้

1. ชุด โจทย์ขั้นเทพ เป็นหนังสือรวมโจทย์ข้อสอบระดับสูง เช่น ข้อสอบแข่งขัน, ข้อสอบชิงทุน หรือข้อสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อในสถาบันชั้นนำ ปัจจุบันจัดพิมพ์แยกเป็นหลายเล่ม ตามระดับชั้นของนักเรียน

2. ชุด คลังโจทย์ เป็นหนังสือรวมโจทย์ข้อสอบวัดพื้นฐานความรู้ในแต่ละวิชาของชั้นนั้นๆ เหมาะสำหรับฝึกทำหาประสบการณ์ และเพิ่มเกรดให้สูงขึ้น ปัจจุบันจัดพิมพ์แยกเป็นหลายเล่ม ตามระดับชั้นของนักเรียน

สำนักงานบัณฑิตแนะแนวหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือชุด **“โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์”** เล่มนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่จะมีไว้ศึกษาค้นคว้า และใช้เป็นแนวทางในการเตรียมตัวสอบให้ประสบความสำเร็จ และหากพบข้อบกพร่องประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

คลังโจทย์ ชั้น ป.6 (เล่ม 2)

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล กัญญาณัฐ พูลผล สิริชัย นิยมสิทธิ์ วิภาพร ประมวล เพียวร ชวบ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา สาริกา โกยรัมย์ เพชรไพลิน รอดนาค ประไพพร ไข่มวง วุฒิภัทร จันทรินาค อธิยุทธ์ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาพรรณ ชลชีพ สันติ วิเศษสุทธิ ณรงค์ศักดิ์ รอดนาค

เจ้าของ : สำนักงานบัณฑิตแนะแนว โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

เลขที่ 1033/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์

เลขที่ 195/6 หมู่ 5 ซอยพุทธบูชา 44 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140 โทรศัพท์ 02-8706301-3

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2537 : ห้ามลอกเลียน คัดลอก จัดพิมพ์ หรือทำซ้ำ

ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ข้อสอบเสริมประสบการณ์เพื่อวัดความรู้ระดับประถมศึกษา
คลังโจทย์ ชั้น ป.6
วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1)

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 50 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 1 ชั่วโมง
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่
4. การประเมินผล นักเรียนสามารถนำ “คะแนนสอบที่ทำได้” ไปเปรียบเทียบกับ ตารางสรุปค่าสถิติในวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ (หลังปกข้อสอบนี้) ก็จะทำให้เห็นระดับความสามารถของตัวเองได้อย่างชัดเจน

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “ข้อสอบ PRE-ประถมศึกษา 5 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



ตารางสรุปค่าสถิติวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ

ที่เคยเข้าสอบ PRE-ประถมศึกษา ในวิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1)

เมื่อสอบเสร็จให้นำ “คะแนนที่ได้” มาเปรียบเทียบกับวัดความสามารถกับ “ค่าสถิติ” นี้ได้เลย

ภาค	สูงสุด (MAXIMUM)	ฐานนิยม (MODE)	มัธยฐาน (MEDIAN)	ค่าเฉลี่ย (MEAN)
กทม.	98.00	26.00	28.00	29.09
เหนือ	100.00	26.00	28.00	29.63
ใต้	94.00	28.00	28.00	29.61
อีสาน	92.00	26.00	28.00	28.59
ตะวันออก	80.00	28.00	28.00	29.05
กลาง-ตะวันตก	98.00	28.00	28.00	30.33
รวมทั้งประเทศ	100.00%	26.00%	28.00%	29.44%

ช่วงคะแนน (%)	จำนวนนักเรียน (%) ที่ทำคะแนนสอบวิชานี้ได้ในแต่ละช่วงของแต่ละภาค						
	กทม.	เหนือ	ใต้	อีสาน	ตะวันออก	กลาง	ทั้งประเทศ
0-10	0.51	0.24	0.48	0.56	0.59	0.53	0.48
>10-20	15.28	15.93	14.30	16.70	15.93	14.46	15.35
>20-30	49.87	46.91	48.26	50.17	48.78	46.60	48.35
>30-40	26.33	27.38	27.31	25.10	25.39	27.37	26.58
>40-50	5.42	6.11	6.34	4.74	6.39	6.65	5.94
>50-60	1.38	1.72	2.06	1.87	2.18	2.02	1.87
>60-70	0.56	1.24	0.94	0.52	0.63	1.15	0.86
>70-80	0.34	0.33	0.17	0.23	0.11	0.56	0.31
>80-90	0.19	0.09	0.08	0.07	0.00	0.47	0.17
>90-100	0.12	0.05	0.06	0.04	0.00	0.19	0.09
รวม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

คู่มืออธิบาย “วิธีใช้ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ” ได้ที่หน้าสุดท้ายของเล่ม



กระดาษคำตอบ

วิชา.....

ผลการสอบ

ทำได้ ____ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤
101	①	②	③	④	⑤
102	①	②	③	④	⑤
103	①	②	③	④	⑤
104	①	②	③	④	⑤
105	①	②	③	④	⑤
106	①	②	③	④	⑤
107	①	②	③	④	⑤
108	①	②	③	④	⑤
109	①	②	③	④	⑤
110	①	②	③	④	⑤
111	①	②	③	④	⑤
112	①	②	③	④	⑤
113	①	②	③	④	⑤
114	①	②	③	④	⑤
115	①	②	③	④	⑤
116	①	②	③	④	⑤
117	①	②	③	④	⑤
118	①	②	③	④	⑤
119	①	②	③	④	⑤
120	①	②	③	④	⑤
121	①	②	③	④	⑤
122	①	②	③	④	⑤
123	①	②	③	④	⑤
124	①	②	③	④	⑤
125	①	②	③	④	⑤
126	①	②	③	④	⑤
127	①	②	③	④	⑤
128	①	②	③	④	⑤
129	①	②	③	④	⑤
130	①	②	③	④	⑤
131	①	②	③	④	⑤
132	①	②	③	④	⑤
133	①	②	③	④	⑤
134	①	②	③	④	⑤
135	①	②	③	④	⑤
136	①	②	③	④	⑤
137	①	②	③	④	⑤
138	①	②	③	④	⑤
139	①	②	③	④	⑤
140	①	②	③	④	⑤
141	①	②	③	④	⑤
142	①	②	③	④	⑤
143	①	②	③	④	⑤
144	①	②	③	④	⑤
145	①	②	③	④	⑤
146	①	②	③	④	⑤
147	①	②	③	④	⑤
148	①	②	③	④	⑤
149	①	②	③	④	⑤
150	①	②	③	④	⑤
151	①	②	③	④	⑤
152	①	②	③	④	⑤
153	①	②	③	④	⑤
154	①	②	③	④	⑤
155	①	②	③	④	⑤
156	①	②	③	④	⑤
157	①	②	③	④	⑤
158	①	②	③	④	⑤
159	①	②	③	④	⑤
160	①	②	③	④	⑤



1. ยอดต้องการซื้อถ้วยโพนและช้อนพลาสติกเพื่อนำไปใช้ในการออกค่ายพักแรม ถ้วยโพนขายเป็นห่อ ห่อละ 9 ใบ ส่วนช้อนพลาสติกขายเป็นโหล โหลละ 12 คัน ยอดจะต้องซื้อถ้วยและช้อนอย่างน้อยที่สุดเท่าใดจึงจะมีจำนวนถ้วยและช้อนเท่ากัน
 - 1) ถ้วย 3 ห่อ และช้อน 4 โหล
 - 2) ถ้วย 4 ห่อ และช้อน 3 โหล
 - 3) ถ้วย 6 ห่อ และช้อน 8 โหล
 - 4) ถ้วย 8 ห่อ และช้อน 6 โหล
2. จำนวนที่มากที่สุดที่หารด้วย 120, 124 และ 160 ลงตัว โดยที่จำนวนนั้นน้อยกว่า 50,000 คือจำนวนใด
 - 1) 14,880
 - 2) 29,760
 - 3) 44,640
 - 4) 49,880
3. กำหนดให้ m เป็นจำนวนนับที่มากที่สุดที่นำไปหาร 43, 77 และ 60 แล้วเหลือเศษเท่ากัน ดังนั้น $m +$ เศษ มีค่าเท่าใด
 - 1) 17
 - 2) 26
 - 3) 34
 - 4) 43
4. ข้อใดถูกต้อง
 - 1) $(3^3 + 2^4)^2 = 3^6 + 2^8$
 - 2) $69 \times 10^x = 690 \times 10^5$ แล้ว $x = 7$
 - 3) $(20 \times 14) + (20 \times 6) = 20 + (14 \times 6)$
 - 4) $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 48 = 12 \times 50$
5. กำหนดให้ $3\frac{1}{6} - 2\frac{2}{7} + 2\frac{1}{3} = 3\frac{x}{42}$ แล้ว x มีค่าเท่าใด
 - 1) 9
 - 2) 11
 - 3) 13
 - 4) 15
6. ค่าของ $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} - \frac{8}{21} \div 4$ คือข้อใด
 - 1) $\frac{69}{672}$
 - 2) $\frac{117}{168}$
 - 3) $1\frac{17}{168}$
 - 4) $1\frac{19}{168}$
7. สาม, เตี้ยว, เอก และต๋อยเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นระยะทาง $\frac{3}{4}$ กิโลเมตร, $\frac{2}{3}$ กิโลเมตร, $\frac{4}{5}$ กิโลเมตร และ $\frac{8}{9}$ กิโลเมตร ตามลำดับ ถ้าทั้ง 4 คนเดินทางด้วยความเร็วเท่ากันมาถึงโรงเรียนเวลา 07.20 น. พร้อมกัน ใครออกจากบ้านเป็นคนรองสุดท้าย
 - 1) สาม
 - 2) เตี้ยว
 - 3) เอก
 - 4) ต๋อย
8. จากจำนวน 58,489,765 ค่าประจำหลักของเลข 4 เป็นกี่เท่าของค่าประจำหลักของเลข 7
 - 1) 100 เท่า
 - 2) 1,000 เท่า
 - 3) 10,000 เท่า
 - 4) 100,000 เท่า



9. ผลลัพธ์ของ $2 - \frac{\frac{3}{7} \text{ ของ } 1\frac{3}{4}}{3 + \frac{2}{9 - \frac{5}{1 - \frac{2}{5}}}}$ คือข้อใด

 - $1\frac{2}{3}$
 - $1\frac{9}{13}$
 - $1\frac{43}{56}$
 - $1\frac{7}{8}$

10. ถังน้ำใบหนึ่งมีน้ำอยู่ $\frac{2}{3}$ ของถัง เมื่อใช้น้ำไป $\frac{1}{5}$ ของที่มีอยู่ และเติมน้ำลงไปอีก 10 ลิตร ปรากฏว่ามีน้ำอยู่ในถัง 240 ลิตร อยากทราบว่าเดิมมีน้ำอยู่ที่ลิตร

 - 287.50 ลิตร
 - 328.57 ลิตร
 - 448.13 ลิตร
 - 492.86 ลิตร

11. นายอดดอมใช้เงินเดือนของเขาตอนนี้ เป็นค่าอาหาร $\frac{2}{5}$ ของเงินเดือน ค่าเช่าบ้าน $\frac{1}{3}$ ของที่เหลือ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อีก 3,000 บาท ปรากฏว่ายังเหลือเงินอีก 2,000 บาท อยากทราบว่านายอดดอมได้เงินเดือนเดือนละกี่บาท

 - 12,500 บาท
 - 15,000 บาท
 - 18,750 บาท
 - 25,000 บาท

12. ค่าของ $\frac{10^5 + (3 \times 10^3) - (6 \times 10^2)}{(2 \times 10^2) + (3 \times 10^3)}$ คือข้อใด

 - 24
 - 32
 - 240
 - 320

13. กำหนดให้ $7 * 2 = 9$ และ $11 * 8 = 83$ แล้ว $9 * 13$ มีค่าเท่าใด

 - 92
 - 112
 - 115
 - 117

14. ค่าของ $\left[\frac{(0.9 + 0.2)^2 - 0.21}{2 + 3.8 + 4.2} \right]^3$ คือข้อใด

 - 0.001
 - 0.01
 - 0.1
 - 1

15. สุพจน์ซื้อเสื้อมา 5 ตัว ราคาตัวละ 220.25 บาท และซื้อมีดากมา 3 ตัว ราคาตัวละ 425.75 บาท ถ้าเขามีเงินอยู่ 5,000 บาท เขาจะเหลือเงินกี่บาท

 - 2,378.50 บาท
 - 2,434.50 บาท
 - 2,621.50 บาท
 - 2,721.50 บาท

16. โจทย์กำหนดให้หาค่า $\square \times 12 = ?$ แต่เต๋ยอ่านโจทย์ผิดคิดว่าโจทย์ให้หาค่า $\square + 12 = ?$ ผลปรากฏว่าคำตอบของเต๋ยน้อยกว่าคำตอบที่ถูกต้องอยู่ 32 อยากทราบว่า $\square$ มีค่าเท่าใด

 - $1\frac{2}{3}$
 - 2
 - 4
 - 20

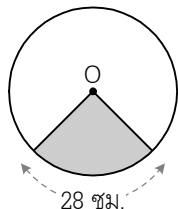


33. เมื่อมุมแหลม A + มุมแหลม B = มุมฉาก ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) มุมแหลม A + มุมป้านจะได้มุมตรง
- 3) มุมแหลม A + มุมตรงจะได้มุมกลับ

- 2) มุมแหลม B + มุมป้านจะได้มุมป้าน
- 4) มุมแหลม B + มุมตรงอาจได้มุมกลับ

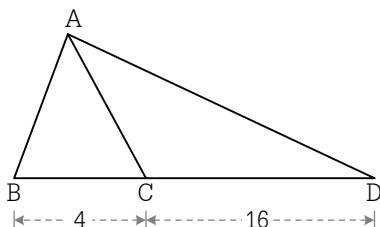
34.



จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร ถ้าวงกลมมีรัศมียาว 14 เซนติเมตร ($\pi = \frac{22}{7}$)

- 1) 308 ตารางเซนติเมตร
- 2) 196 ตารางเซนติเมตร
- 3) 161 ตารางเซนติเมตร
- 4) 154 ตารางเซนติเมตร

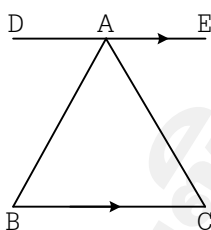
35.



พื้นที่ของรูป $\triangle ABC$ เป็นร้อยละเท่าใดของพื้นที่ของรูป $\triangle ACD$

- 1) ร้อยละ 10
- 2) ร้อยละ 15
- 3) ร้อยละ 20
- 4) ร้อยละ 25

36.

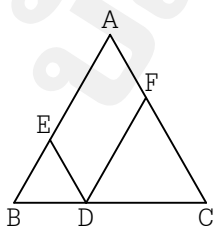


จากรูป กำหนดให้ $\angle ABC = 2x - 3$ องศา
 $\angle BAC = x - 9$ องศา
 $\angle ACB = 3x$ องศา

แล้ว $\angle BAD$ มีขนาดกี่องศา

- 1) 23 องศา
- 2) 32 องศา
- 3) 53 องศา
- 4) 61 องศา

37.



จากรูป $AB = AC = 7$ นิ้ว $ED \parallel AC$ และ $AE \parallel DF$
 แล้วรูปสี่เหลี่ยม AEDF มีเส้นรอบรูปยาวกี่นิ้ว

- 1) 7 นิ้ว
- 2) 14 นิ้ว
- 3) 18 นิ้ว
- 4) 21 นิ้ว

38. มุมที่ฐานของรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีขนาด $3A$ องศา และ $2A + 21$ องศา แล้วมุมยอดของสามเหลี่ยมนี้มีขนาดกี่องศา

- 1) 54 องศา
- 2) 63 องศา
- 3) 64 องศา
- 4) 154.8 องศา



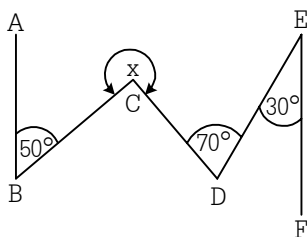
39. มีจุด 8 จุด อยู่บนเส้นรอบวงของวงกลมต้องการลากเส้นตรงเชื่อมจุดทั้ง 8 จะลากเส้นได้ทั้งหมดกี่เส้น

- 1) 7 เส้น
- 2) 14 เส้น
- 3) 28 เส้น
- 4) 56 เส้น

40. ถ้า $\frac{8}{x-6}$ เป็นจำนวนเต็มบวก แล้วจะมีค่า x ที่เป็นไปได้ทั้งหมดกี่จำนวน

- 1) 1 จำนวน
- 2) 2 จำนวน
- 3) 4 จำนวน
- 4) มากมายนับไม่ถ้วน

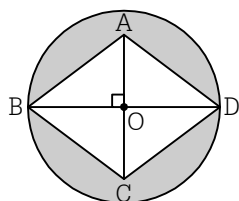
41.



จากรูป $\overline{AB} \parallel \overline{EF}$ จงหาค่า x

- 1) 210°
- 2) 250°
- 3) 270°
- 4) 290°

42.



จากรูป $AC = 8$ นิ้ว, $BD = 14$ นิ้ว และ O เป็นจุดศูนย์กลางวงกลม แล้วบริเวณที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางนิ้ว

- 1) 42 ตารางนิ้ว
- 2) 98 ตารางนิ้ว
- 3) 108 ตารางนิ้ว
- 4) 154 ตารางนิ้ว

43. ลวดเส้นหนึ่งยาว 66 นิ้ว นำมาดัดเป็นรูปวงกลม แล้วรูปวงกลมนี้มีพื้นที่กี่ตารางนิ้ว

- 1) 346.50 ตารางนิ้ว
- 2) 345.40 ตารางนิ้ว
- 3) 336.50 ตารางนิ้ว
- 4) 235.40 ตารางนิ้ว

44. กำหนดให้จุด P อยู่ที่ $(3, 0)$, จุด Q อยู่ที่ $(7, 9)$ และจุด R อยู่ที่ $(10, 0)$ แล้วรูปสามเหลี่ยม PQR มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย

- 1) 31.5 ตารางหน่วย
- 2) 32.5 ตารางหน่วย
- 3) 36 ตารางหน่วย
- 4) 63 ตารางหน่วย

45. ถ้าสี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กมีความยาวเส้นรอบรูปยาวเป็นหนึ่งในสามของความยาวเส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมจัตุรัสใหญ่ แล้วพื้นที่ของสี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ของสี่เหลี่ยมจัตุรัสใหญ่

- 1) 11.11%
- 2) 16.67%
- 3) 33.33%
- 4) 75%

46. ลูกบาศก์รูปหนึ่งมีพื้นที่ผิวทั้งหมดเป็น v ตารางหน่วย และมีปริมาตรเท่ากับ v ลูกบาศก์หน่วย แล้ว v มีค่าเท่าใด

- 1) 64
- 2) 186
- 3) 216
- 4) 243



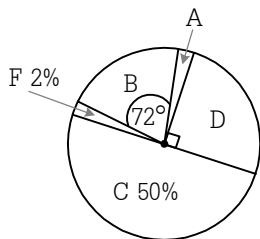
47. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากขนาดกว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร บรรจุน้ำปริมาตร 60 ลิตรไว้เต็มถังพอดี
อยากรทราบว่ถังน้ำใบนี้สูงกี่เซนติเมตร

- 1) 10 เซนติเมตร
2) 100 เซนติเมตร
3) 1,000 เซนติเมตร
4) 10,000 เซนติเมตร

48. รูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านกว้าง p หน่วย, ด้านยาว q หน่วย และส่วนสูง r หน่วย ถ้ด้านกว้างเพิ่มขึ้น 10%
ด้านยาวลดลง 20% และส่วนสูงเพิ่มขึ้น 10% แล้วปริมาตรใหม่ของรูปทรงนี้จะเป็นเช่นใด

- 1) ลดลง 3.2%
2) เพิ่มขึ้น 3.2%
3) เท่าเดิม
4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

49.



ผลการสอบปลายภาคเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งจำนวน 200 คน
จำแนกตามเกรด (A, B, C, D หรือ F) ดังรูป อยากร
ทราบว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สอบได้เกรด A
น้อยกว่าเกรด D กี่คน

- 1) 54 คน
2) 46 คน
3) 44 คน
4) 6 คน

50. จากข้อ 49 ถ้สุ่มเลือกนักเรียนมาหนึ่งคนโอกาสที่จะได้นักเรียนที่สอบได้เกรด B เป็นเท่าใด

- 1) $\frac{1}{2}$
2) $\frac{2}{5}$
3) $\frac{1}{4}$
4) $\frac{1}{5}$





ข้อสอบเสริมประสบการณ์เพื่อวัดความรู้ระดับประถมศึกษา
คลังโจทย์ ชั้น ป.6
วิชา ภาษาไทย (ชุดที่ 1)

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 50 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 40 นาที
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่
4. การประเมินผล นักเรียนสามารถนำ “คะแนนสอบที่ทำได้” ไปเปรียบเทียบกับ ตารางสรุปค่าสถิติในวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ (หลังปกข้อสอบนี้) ก็จะทำให้เห็นระดับความสามารถของตัวเองได้อย่างชัดเจน

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “ข้อสอบ PRE-ประถมศึกษา 5 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม

ตารางสรุปค่าสถิติวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ

ที่เคยเข้าสอบ PRE-ประถมศึกษา ในวิชาภาษาไทย (ชุดที่ 1)

เมื่อสอบเสร็จให้นำ “คะแนนที่ได้” มาเปรียบเทียบกับวัดความสามารถกับ “ค่าสถิติ” นี้ได้เลย

ภาค	สูงสุด (MAXIMUM)	ฐานนิยม (MODE)	มัธยฐาน (MEDIAN)	ค่าเฉลี่ย (MEAN)
กทม.	88.00	42.00	46.00	47.19
เหนือ	94.00	40.00	46.00	46.37
ใต้	94.00	46.00	50.00	50.16
อีสาน	90.00	40.00	44.00	44.79
ตะวันออก	88.00	42.00	46.00	46.25
กลาง-ตะวันตก	94.00	40.00	48.00	48.08
รวมทั้งประเทศ	94.00%	40.00%	46.00%	47.28%

ช่วงคะแนน (%)	จำนวนนักเรียน (%) ที่ทำคะแนนสอบวิชานี้ได้ในแต่ละช่วงของแต่ละภาค						
	กทม.	เหนือ	ใต้	อีสาน	ตะวันออก	กลาง	ทั้งประเทศ
0-10	0.07	0.02	0.04	0.09	0.07	0.10	0.07
>10-20	2.57	2.77	1.85	3.84	3.10	2.35	2.70
>20-30	12.94	14.47	11.65	17.56	14.51	11.95	13.72
>30-40	21.73	22.46	17.95	22.11	20.90	20.76	20.92
>40-50	22.48	22.82	20.88	21.28	23.49	23.16	22.27
>50-60	20.13	19.24	19.80	18.28	20.02	19.50	19.46
>60-70	13.84	12.30	16.43	12.60	12.11	14.67	13.84
>70-80	5.54	4.72	8.89	3.84	5.17	6.15	5.83
>80-90	0.70	1.15	2.47	0.40	0.63	1.32	1.17
>90-100	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.04	0.02
รวม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

คู่มืออธิบาย “วิธีใช้ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ” ได้ที่หน้าสุดท้ายของเล่ม



กระดาษคำตอบ

วิชา.....

ผลการสอบ

ทำได้ _____ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤
101	①	②	③	④	⑤
102	①	②	③	④	⑤
103	①	②	③	④	⑤
104	①	②	③	④	⑤
105	①	②	③	④	⑤
106	①	②	③	④	⑤
107	①	②	③	④	⑤
108	①	②	③	④	⑤
109	①	②	③	④	⑤
110	①	②	③	④	⑤
111	①	②	③	④	⑤
112	①	②	③	④	⑤
113	①	②	③	④	⑤
114	①	②	③	④	⑤
115	①	②	③	④	⑤
116	①	②	③	④	⑤
117	①	②	③	④	⑤
118	①	②	③	④	⑤
119	①	②	③	④	⑤
120	①	②	③	④	⑤
121	①	②	③	④	⑤
122	①	②	③	④	⑤
123	①	②	③	④	⑤
124	①	②	③	④	⑤
125	①	②	③	④	⑤
126	①	②	③	④	⑤
127	①	②	③	④	⑤
128	①	②	③	④	⑤
129	①	②	③	④	⑤
130	①	②	③	④	⑤
131	①	②	③	④	⑤
132	①	②	③	④	⑤
133	①	②	③	④	⑤
134	①	②	③	④	⑤
135	①	②	③	④	⑤
136	①	②	③	④	⑤
137	①	②	③	④	⑤
138	①	②	③	④	⑤
139	①	②	③	④	⑤
140	①	②	③	④	⑤
141	①	②	③	④	⑤
142	①	②	③	④	⑤
143	①	②	③	④	⑤
144	①	②	③	④	⑤
145	①	②	③	④	⑤
146	①	②	③	④	⑤
147	①	②	③	④	⑤
148	①	②	③	④	⑤
149	①	②	③	④	⑤
150	①	②	③	④	⑤
151	①	②	③	④	⑤
152	①	②	③	④	⑤
153	①	②	③	④	⑤
154	①	②	③	④	⑤
155	①	②	③	④	⑤
156	①	②	③	④	⑤
157	①	②	③	④	⑤
158	①	②	③	④	⑤
159	①	②	③	④	⑤
160	①	②	③	④	⑤



1. คำในข้อใดมีพยัญชนะต้นเป็นอักษรกลางทุกคำ
 - 1) ทำท่า งาข้าง ลากหย้า
 - 2) สุจริต เศษผง จิ้งนาบ
 - 3) ปกครอง ตกเบ็ด เด็กบ้า
 - 4) รกราก ยายเฒ่า นางงาม
2. คำในข้อใดมีพยัญชนะต้นเป็นอักษรสูงทุกคำ
 - 1) ด่าน เฝ็ด ฝ่าย
 - 2) ศพ สถิติ ถาด
 - 3) ซอกซ้า บาดแผล พุทธ
 - 4) คราง เขลา ระฆัง
3. ข้อใดมีคำที่ใช้สระเพียงรูปเดียวทุกคำ
 - 1) ครูมองดูหนู
 - 2) คุณแม่ดูจริง
 - 3) วัวอยู่ในสนาม
 - 4) เรากำลังไป
4. ข้อใดมีคำประสม 4 ส่วนทุกคำ
 - 1) วันอาทิตย์ฉันไม่ว่าง
 - 2) บ้านช่องรกรุงรัง
 - 3) ดอกไม้บานสะพรั่ง
 - 4) ไม่ได้ด้วยเล่ห์ก็เอาด้วยกล
5. ลำนวนในข้อใดต่อไปนี้นักกล่าวถึงทักษะการสื่อสารได้เด่นชัดที่สุด
 - 1) คมในฝัก
 - 2) กิ่งก่าได้ทอง
 - 3) พุดจนลิงหลับ
 - 4) ชี้อ้างจับตักแตน
6. ข้อใดมีคำซ้ำที่มีความหมายต่างไปจากเดิม
 - 1) สุดาเก็บส้มเป็นร้อยๆ
 - 2) ตำรวจตรวจเป็นบ้านๆ ไป
 - 3) พอถูกดูเข้านิด นั่งท่าตาปริบๆ เขียว
 - 4) ของกล้วยๆ อย่างนี้เธอน่าจะรู้
7. ข้อใดขยายประธานด้วยกลุ่มคำนาม
 - 1) คุณสุวิทย์ลูกนายอำเภอเป็นเด็กเกเร
 - 2) นายพีที่ทำงานกำลังปลูกต้นไม้
 - 3) หมู่บ้านในภาคอีสานได้รับการพัฒนาน้อยที่สุด
 - 4) กลิ่นหอมของดอกไม้โชนมาเข้าจมูก
8. เหตุใดคำว่า “มะละกอ” จัดเป็นคำมูลหลายพยางค์
 - 1) เป็นชื่อผลไม้ชนิดหนึ่ง
 - 2) เป็นภาษาไทยแท้ตระกูลคำโดด
 - 3) ไม่สามารถแยกพิจารณาที่ละพยางค์ได้
 - 4) ไม่สามารถนำไปรวมกับคำอื่นแล้วเกิดความหมายใหม่
9. ข้อใดปรากฏคำซ้อนที่เกิดจากการนำคำที่มีความหมายตรงกันข้ามมารวมกัน และเกิดจากการนำคำที่มีความหมายเหมือนกันหรือใกล้เคียงกันมาซ้อนกันอย่างละ 2 คำ
 - 1) ตีนลึกลับหนาบง ยากดีมีจน ใหญ่โตมโหฬาร พินิจพิจารณา
 - 2) เลือกสวนไร่เนา ทุกข์โศกโรครภัย จับไม่ได้ไล่ไม่ทัน เจ็บไข้ได้ป่วย
 - 3) แม่น้ำลำคลอง โศกอาลัย ตำนานตีเตียน สูงต่ำดำขาว
 - 4) ถ้วยโอชาม ตัดเป็นตัดตาย วัฒนาอาราม หมูเห็ดเบ็ดไก่
10. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่มารยาทในการฟังที่ดี
 - 1) สมศรีปิดเครื่องสื่อสารทุกชนิดเมื่ออยู่ในห้องประชุม
 - 2) สายสมรแต่งกายสุภาพเรียบร้อย เพื่อให้เกียรติแก่วิทยากรผู้ให้ความรู้
 - 3) สุวดีคุยกับเพื่อนในชั้นเรียน ขณะที่ครูกำลังสอนอยู่หน้าชั้นเรียน
 - 4) สมศักดิ์ไม่นำอาหารมารับประทาน ขณะครูกำลังสอนอยู่หน้าชั้นเรียน



11. ข้อใดมีวิธีประสมคำเช่นเดียวกับคำว่า “โดดเดี่ยว”
 - 1) ดุเดือด
 - 2) จับผิด
 - 3) ยกเมฆ
 - 4) เทียงตรง
12. ข้อใดมีคำประสมมากที่สุด
 - 1) เขาใช้ตาข่ายดักนกกินปลา
 - 2) ยาหยีเป็นนักร้องที่มีชื่อเสียง
 - 3) คนสวนหาบข้าวแกงไปขายที่ตลาดนัด
 - 4) เขาจะตื่นตื่นทุกครั้งที่เงินเดือนออก
13. คำว่า “แกงร้อน” ข้อใดไม่ใช่คำประสม
 - 1) ใครชอบทานแกงร้อนบ้าง
 - 2) แกงร้อนถ้วยนี้หน้าทานจัง
 - 3) วันนั้นทานข้าวกับแกงร้อนอร่อยถูกใจจริงๆ
 - 4) หน้าหนาวทานแกงร้อนช่วยให้ร่างกายอบอุ่นขึ้น
14. คำประพันธ์ในข้อใดมีคำซ้ำและคำซ้อน
 - 1) ตาลเฉาะเหมาะใจจริง รสเย็นยิ่งเย็นใจ
คิดความยามพิสมัย หมายถึงจริงยิ่งอยากเห็น
 - 2) มัสกอดกอดอย่างไร น่าสงสัยใครขอถาม
กอดเคล้นจะเห็นความ ชนมนามนี้ยังแคลง
 - 3) เห็นห่มรุ่มทรงเศร้า รุ่มรุ่มเร้าคือไฟฟอน
เจ็บไกลใจอารมณ์ ร้อนรุ่มรุ่มกลุ้มกลางทรง
 - 4) ชนมผิงผิงผัวร้อน เพียงไฟฟอนพอกทรงใน
ร้อนนักรักแรมไกล เมื่อไรเห็นจะเย็นทรง
15. ข้อใดมีประโยคย่อยทำหน้าที่ขยายประธาน
 - 1) นายมีคนที่สวนตายเสียแล้ว
 - 2) จันทอนไม่หลับจนสว่าง
 - 3) นักเรียนชอบครูที่มีใจเมตตา
 - 4) คนที่พูดเก่งได้รับเลือกเป็นหัวหน้า
16. ข้อใดมีคำขยายประธานต่างกับข้ออื่น
 - 1) คนสวยมักมีคนมอง
 - 2) เด็กเล็กร้องไห้เสียงดัง
 - 3) คุณยายท่านยังแข็งแรง
 - 4) ชายแก่รับประทานอาหารได้น้อย
17. ข้อใดจับกลุ่มคู่ความหมายของคำราชาศัพท์ไม่ถูกต้อง
 - 1) หมอน - พระวิสูตร
 - 2) หมวก - พระมาลา
 - 3) กางเกง - พระสนับเพลา
 - 4) น้ำดื่ม - พระสุธารส
18. คำในข้อใดมีอักษรต่ำทุกคำ
 - 1) นางเงือก พราหมณ์
 - 2) บาดาล หิวโหย
 - 3) ท้อแท้ แผลเผา
 - 4) อับอาย ผีสิง
19. คำในข้อใดใช้พยัญชนะต้นเหมือน “สายนต์”
 - 1) ยากแค้น
 - 2) ชลสินธุ์
 - 3) คักราช
 - 4) โปรบปราย
20. สระในข้อใดถือว่าเป็นสระเกิน
 - 1) อะ อิ
 - 2) อำ ไอ
 - 3) เอะ แอะ
 - 4) โอะ เอะ



21. ข้อใดเป็นประโยคความเดียว
 1) เธอไปเที่ยว
 2) เขาและฉันไปเที่ยว
 3) เธอไปเที่ยวแต่ฉันไม่ไป
 4) เธอจะไปเที่ยวหรืออยู่บ้าน
22. ประโยคข้อใดต่างไปจากข้ออื่น
 1) กรุณาอย่าจอดรถขวางประตู
 2) สวัสดิ์จะหมี เธอจะไปไหน
 3) คุณรู้ไหมว่ามีกี่ชนิดทั่วทั้งโลก
 4) เธอรู้ไหมว่าอะไรเป็นสาเหตุทำให้เกิดคลื่นสึนามิ
23. ข้อใดสะกดถูกต้องทุกคำ
 1) ปลาชืด ผยอง 2) ทโมน ชโงก 3) สูงชะลูด สะอึก 4) ซ่อม ไทรพา
24. ข้อใดเขียนไม่ถูกต้องทุกคำ
 1) อารวาด ตลับ
 2) สดับ สะพาย
 3) เฉลียว แตกระแหง
 4) หยิ่งโยโส ชตากรรม
25. ข้อใดใช้ตัวการันต์ไม่ถูกต้อง
 1) โทรศัพท์ 2) มัธยัสถ์ 3) ลิฟต์ 4) หุ่นยนต์
26. ข้อใดไม่เป็นคำประสม
 1) ลูกคิด บั้นปลาย 2) เครื่องครัว ผ้าไหว้ 3) สมบัติ บิดา 4) พ่อบ้าน แม่ทัพ
27. ข้อใดเป็นคำประสมที่ต่างจากข้ออื่น
 1) แม่ทัพ มดแดง เครื่องใน
 2) ลูกเลี้ยง รถเร็ว น้ำแข็ง
 3) ไฟฟ้า เตาไรต์ ซ่อฟ้า
 4) เล่นลิ้น แตกหัก กินดิบ
28. ข้อใดต่างไปจากข้ออื่น
 1) ผู้ใหญ่ สะสม 2) แม่ยก นักร้อง 3) พ่อค้า เครื่องเรือน 4) ชาวนา ภูเขา
29. ข้อใดมีคำประสมทุกคำ
 1) ลูกทรี ประมาท 2) ช่างศิลป์ นักกีฬา 3) ช่างยนต์ อธิบาย 4) ผู้เฒ่า พิจารณา
30. ข้อใดเป็นคำซ้อนทุกคำ
 1) เขียวขจี ภูมิใจ เหลียวแล
 2) นาฬิกา ลู่ทาง ชี้อตรง
 3) แบบแผน กระป๋อง อบอ้าว
 4) หุบตี รอดพ้น ซากศพ
31. ข้อใดมีคำซ้อนต่างไปจากข้ออื่น
 1) ชัดถู ดูแล ค้นหา
 2) กักขัง แนะนำ ผูกผัน
 3) ทรัพย์สิน รากเหง้า บ้านเรือน
 4) ชัดแย้ง ชื่นชม ซักฟอก
32. คำซ้ำในข้อใดมีความหมายมากขึ้น
 1) เด็กค่อยๆ คลาน
 2) คุณพ่อรดน้ำทุกวันๆ
 3) เพื่อนๆ จะมาบ้าน
 4) นักเรียนคุยเบาๆ
33. ข้อใดไม่ใช่ประโยคคำสั่ง
 1) เด็กดื้อมันไม่มีใครชอบ
 2) บริเวณนี้อันตรายห้ามเข้า
 3) นักเรียนต้องมาโรงเรียนแต่เช้า
 4) ทุกคนโปรดช่วยกันดูแลรักษาธรรมชาติ



34. คำในข้อใดใช้วรรณยุกต์ไม่ถูกต้อง
1) กระต๊าก 2) ร้องเจี๊ยก 3) จูบจิบ 4) ป๊อป
35. ข้อใดใช้รูปวรรณยุกต์ไม่ถูกต้อง
1) ก้วยเตี๋ยว 2) ผลุบโผล่ 3) ขวักไขว่ 4) โพล้เพล้
36. คำในข้อใดอ่านไม่ถูกต้อง
1) ประดิษฐาน อ่านว่า ประ-ดิด-ถาน
2) เสน่หา อ่านว่า สะ-เห่น
3) มิตรจิตมิตรใจ อ่านว่า มิ-ด-ตระ-จิต-มิ-ด-ตระ-ใจ
4) โปรดเกล้าฯ อ่านว่า โปรด-เกล้า-โปรด-กระ-หม่อม
37. คำในข้อใดอ่านออกเสียงมีจำนวนพยางค์ไม่เหมือนคำว่า “อัมรินทร์”
1) เกร็จฉาน 2) ดินชาติ 3) รกชฎ 4) นรชาติ
38. ข้อใดมีคำที่เขียนตัวการันต์ผิด
1) อุโมงค์ อัมรินทร์ 2) พันธุ์ข้าว เปรมปรีดิ์ 3) กอล์ฟ อัปพลิเคชัน 4) วาจาสิทธิ์ หอยเจดีย์
39. จากประโยค “เด็กๆ ตั้งใจทำงานจนเต็มความสามารถ” ข้อใดเป็นคำกริยาหลักของประโยค
1) เด็กๆ 2) ตั้งใจ 3) ทำงาน 4) ความสามารถ
40. จากประโยค “ชาวชนบททอผ้าเป็นอาชีพเสริม” ข้อใดเป็นคำนามทั้งหมด
1) ชาวชนบท ทอ 2) ทอ ผ้า 3) ชาวชนบท ผ้า 4) ทอ อาชีพเสริม
41. คำในข้อใดต่างไปจากข้ออื่น
1) เดียวดาย 2) อาลัย 3) จำแลง 4) ธานี
42. “วัยรุ่นชื่นชอบทาทายัง” คำที่ขีดเส้นใต้ทำหน้าที่อะไรในประโยค
1) ขยายวัยรุ่น 2) ขยายทาทายัง 3) ภาคประธาน 4) ภาคแสดง
43. ข้อใดไม่ใช่ประโยคเน้นกริยา
1) มีฝนตกหนักที่กรุงเทพฯ 2) เกิดโศกนาฏกรรมที่ท่าพระนคร
3) ปรากฏว่ามีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก 4) นักประดาน้ำช่วยชีวิตคนที่ตกน้ำ
44. คำว่า “ที่” ในข้อใดเป็นสรรพนามเชื่อมประโยค
1) งานประกวดนางสาวไทยจัดที่ไหน 2) ที่ดินมีราคาสูงมากในปี 2550
3) เพลงที่เธอชอบกำลังเป็นที่นิยม 4) คุณมารุดไปพบดวงดาวที่ป่าช้า
45. คำว่า “แล้ว” ในข้อใดเป็นคำกริยาช่วย
1) ว่าแล้วก็เดินเลยไป 2) ทำให้แล้วเสียเร็วๆ
3) เธอแล้วเร็วจริงเลย 4) กินข้าวแล้วก็นอน
46. ข้อใดมีคำอุทานเสริมบท
1) ความรู้ยิ่งล้ำ ลินทรัพย์ 2) คิดค่าควรเมืองนับ ยิ่งไซ้
3) เพราะเหตุจกอยู่กับ กายอาต มาณา 4) ไจรจักเบียนบได้ เร่งรู้เรียนเอา



47. ข้อใดมีคำสันธานเชื่อมความขัดแย้ง

- 1) บุรุษนี้อ้างตนเป็นคนไทย แต่โดนพูดแปร่งแวง่งทำนอง
- 2) ชะรอยขอมจะปลอมแปลงมา เหลือบตาชะเง้อแจจ้อง
- 3) ต้องมิให้ขอมได้สมปอง จำต้องชักเชือกเลื่อนไว้ที่
- 4) คิดแล้วจึงมีวาจา ถ้าจะนั้นจงคอยอยู่ที่นี่

48. คำข้อใดอ่านไม่ถูกต้อง

- 1) 7/113 อ่านว่า เจ็ด-ทับ-หนึ่ง-หนึ่ง-สาม
- 2) 90 ฟ อ่านว่า เก้า-สิบ-อง-สา-ฟา-เรน-ไฮ
- 3) 2227201 อ่านว่า โท-โท-โท-เจ็ด-โท-ศูนย์-หนึ่ง
- 4) พ.ศ. 2552 อ่านว่า พอ-สอ-สอง-พัน-ห้า-ร้อย-ห้า-สิบ-สอง

49. คำว่า “เสื่อ แพะ หมี่ วัว” เรียงตามพจนานุกรมได้อย่างไร

- 1) เสื่อ แพะ หมี่ วัว
- 2) แพะ วัว เสื่อ หมี่
- 3) แพะ เสื่อ หมี่ วัว
- 4) วัว แพะ หมี่ เสื่อ

50. คำว่า “กัปตัน กันดาร์ ก้านบัว” เรียงตามพจนานุกรมได้อย่างไร

- 1) กันดาร์ กัปตัน ก้านบัว
- 2) ก้านบัว กัปตัน กันดาร์
- 3) กันดาร์ ก้านบัว กัปตัน
- 4) กัปตัน กันดาร์ ก้านบัว



ตรงตามหลักสูตรใหม่

ชุด โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์....หนังสือชุดเดียวในประเทศไทย!! ที่มี "ตารางสรุปคำสกิตของนักเรียนทั่วประเทศ" สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน จัดพิมพ์หลายเล่ม แยกตามระดับชั้น โจทย์ครอบคลุมและพลิกแพลงหลายรูปแบบ เพื่อความเป็นเลิศเหนือระดับ พร้อมเฉลยละเอียดเข้าใจง่าย เหมาะสำหรับใช้เตรียมสอบเพื่อวัดพื้นฐานความรู้, สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ และสอบแข่งขันในทุกสนาม!



โจทย์ขั้นเทพ ประถม
ราคา 199 บาท



โจทย์ขั้นเทพ ม.ต้น
ราคา 299 บาท



คลังโจทย์ ประถม
ราคา 199 บาท



คลังโจทย์ ม.ต้น
ราคา 299 บาท

ชุด TOP เป็นหนังสือสรุปเนื้อหาสำคัญ ตามหลักสูตรในแต่ละวิชาของแต่ละระดับชั้นพร้อมแบบฝึกหัดท้ายบท เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้นๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่องครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

หนังสือทั้งชุด **ชุด TOP** และ **ชุด TEST** จัดพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ สีขาวอย่างดี โดยระดับประถมศึกษา แยกเป็น 6 ชั้น 7 ละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา ดังนี้



TOP ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TOP ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท



TEST ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TEST ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท

ชุด เตรียมสอบ NT & ONET และ สอบขึ้นต่อ
เพื่อเตรียมสอบ NT & O-NET และ สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ มีหลายเล่ม



คัมภีร์สอบ O-NET ชั้น ป.6
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบ O-NET ชั้น ป.3
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท



ชุดออกเก็บเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บันทึกแนะแนว

กว่า 30 ปีแห่งประสบการณ์

1033/4 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844 แฟกซ์ 02-6171820



กว่า 30 ปี ในวงการศึกษากับ 4 ผลงานคุณภาพที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1 ศูนย์จัดสอบทางวิชาการ



จัดสอบด้วยข้อสอบมาตรฐานพร้อมกันทั่วประเทศ โดยแบ่งการสอบออกเป็น 3 กลุ่มตามระดับการศึกษา คือ PRE-ประถมศึกษา (ป.3-ป.6), PRE-มัธยมต้น (ม.1-ม.3) และ PRE-ADMISSIONS (ม.4-ม.6) เพื่อให้นักเรียนทราบระดับความสามารถทางวิชาการของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2 ศูนย์ผลิตตำราและสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมศึกษา ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่เข้าใจง่าย ตรงตามบทเรียนทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนสำหรับทุกช่วงชั้น

3 ศูนย์กวดวิชาแนวใหม่



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชาเปิดสอนตั้งแต่ระดับประถม-มัธยมปลาย ดำเนินการสอนโดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นให้นักเรียนสนุกกับการเรียน พร้อมกระบวน การสอบ เพื่อวัดความรู้ตลอดหลักสูตรและมีเจ้าหน้าที่แนะแนวคอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4 ศูนย์บริการด้านแนะแนว



การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน ครู, ผู้ปกครอง และนักเรียนทั่วประเทศ กว่า 30 ปีที่ผ่านมาเป็นผลงานอีกด้านที่เราภูมิใจ ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูล, ข่าวสาร และผลิตสื่อวัสดุต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่ รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านแนะแนวฟรี

คลังโจทย์ ป.6 (เล่ม 2)

ISBN 978-616-504-081-5



ราคา 199 บาท