



คลัง โจทย์

ป.6



เล่ม 1

รวมโจทย์ **8** กลุ่มสาระ

คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา
สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ และ การงานอาชีพ

เฉลยแบบอติ บายละเอียดทุกวิชา
แบบฝึก กัดที่ช่วยเสริมความเข้าใจ เพิ่มความเป็นเลิศเหนือระดับในชั้นเรียน
ครบถ วน ครอบคลุมเนื้อหาเทอมต้น-เทอมปลาย

เล่มเดียวในประเทศที่มี ตารางสรุปคำสกิตยของนักเรียนทั่วประเทศ
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 1)

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



สารบัญ

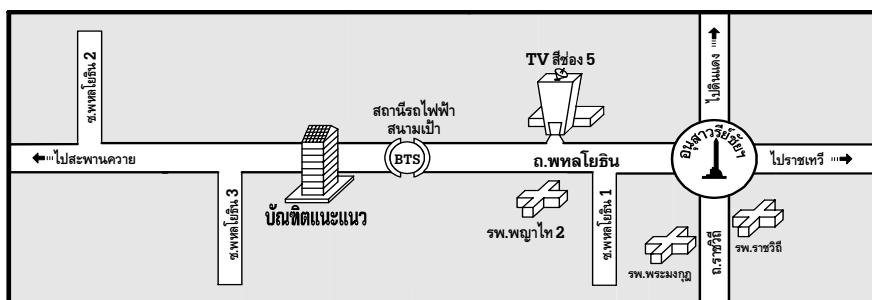
ส่วนที่ 1 : คลังโจทย์ ชั้น ป.6 (เล่ม 1)

- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1).....	3
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาภาษาไทย (ชุดที่ 1).....	15
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาวิทยาศาสตร์ (ชุดที่ 1).....	25
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาสังคมศึกษาฯ (ชุดที่ 1).....	35
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาภาษาอังกฤษ (ชุดที่ 1).....	45
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2).....	53
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาภาษาไทย (ชุดที่ 2).....	65
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาวิทยาศาสตร์ (ชุดที่ 2).....	75
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาสังคมศึกษาฯ (ชุดที่ 2).....	85
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชาภาษาอังกฤษ (ชุดที่ 2).....	97
- คลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชา LAS-NT & ONET (8 กลุ่มสาระ).....	107

ส่วนที่ 2 : เฉลยคลังโจทย์ ชั้น ป.6 (เล่ม 1)

- เฉลยคลังโจทย์ ชั้น ป.6 (ชุดที่ 1).....	128
- เฉลยคลังโจทย์ ชั้น ป.6 (ชุดที่ 2).....	169
- เฉลยคลังโจทย์ ชั้น ป.6 วิชา LAS-NT & ONET (8 กลุ่มสาระ).....	214

ภาคผนวก : คำอธิบาย “วิธีใช้ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ”	240
--	-----



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaeaw.com

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เปิดทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

ฝ่ายประสานงานโรงเรียน-ร้านค้า เปิดเฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ โทรศัพท์ 02-2794433 แฟกซ์ 02-2796611



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.	96.00	30.00	30.00	31.67
เหนือ	94.00	28.00	32.00	34.33
ใต้	96.00	30.00	32.00	33.52
อีสาน	96.00	30.00	30.00	31.50
ตะวันออก	96.00	30.00	30.00	32.81
กลาง-ตะวันตก	94.00	30.00	32.00	32.98
รวมทั้งประเทศ	96.00%	30.00%	32.00%	32.77%

ช่วงคะแนน (%)	จำนวนนักเรียน (%) ที่ทำคะแนนสอบวิชานี้ได้ในแต่ละช่วงของแต่ละภาค						
	กทม.	เหนือ	ใต้	อีสาน	ตะวันออก	กลาง	ทั้งประเทศ
0-10	0.10	0.06	0.12	0.08	0.03	0.09	0.08
>10-20	8.80	6.49	7.24	8.61	7.77	8.15	7.88
>20-30	42.95	39.96	40.15	45.10	42.27	39.22	41.54
>30-40	35.34	34.42	34.12	34.32	34.23	35.67	34.73
>40-50	9.41	10.47	11.08	8.34	9.41	11.85	10.18
>50-60	2.16	3.50	4.11	2.24	3.40	2.80	3.01
>60-70	0.88	2.94	2.02	0.90	1.90	1.26	1.60
>70-80	0.26	0.84	0.86	0.21	0.80	0.59	0.58
>80-90	0.07	0.76	0.28	0.15	0.16	0.30	0.28
>90-100	0.03	0.56	0.02	0.05	0.03	0.07	0.12
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. ผลลัพธ์ของ $3 + 5 + 7 + \dots + 101$ มีค่าเท่าใด
 - 1) 2,500
 - 2) 2,600
 - 3) 5,000
 - 4) 5,200
2. ปัจจุบันพ่อมีอายุมากกว่าแม่ 4 ปี แม่มีอายุเป็น 3 เท่าของธิดา ถ้าเมื่อ 5 ปีที่แล้วพ่อมีอายุ 56 ปี ปัจจุบันธิดามีอายุกี่ปี
 - 1) 17 ปี
 - 2) 19 ปี
 - 3) 22 ปี
 - 4) 24 ปี
3. ข้อใดผิด
 - 1) ถ้า $k \times 0 = 0$ แล้ว $k = 0$
 - 2) ถ้า $k = 0$ แล้ว $k \times 2 = 0 \times 2$
 - 3) ถ้า $k + 0 = 0$ แล้ว $k = 0$
 - 4) ถ้า $k \times 1 = 0 \times 1$ แล้ว $k = 0$
4. กำหนดให้ a และ b เป็นจำนวนจริงใดๆ ถ้า $a \ominus b = (a \div b) \times 2(a + b)$ แล้ว $16 \ominus 8$ มีค่าเท่าใด
 - 1) 8
 - 2) 56
 - 3) 86
 - 4) 96
5. ข้อใดเป็นจำนวนเฉพาะทุกจำนวน
 - 1) 11, 13, 25, 17
 - 2) 5, 17, 37, 39
 - 3) 13, 23, 11, 29
 - 4) 29, 37, 13, 49
6. ให้ a และ b เป็นจำนวนนับ ถ้า $a * b = \text{ค.ร.น. ของ } a \text{ กับ } b - \text{ห.ร.ม. ของ } a \text{ กับ } b$ แล้ว $18 * 24$ มีค่าเท่าใด
 - 1) 6
 - 2) 59
 - 3) 66
 - 4) 69
7. จำนวนนับที่มากที่สุดที่หาร 15, 19, 23 และ 35 แล้วเหลือเศษ 3 คือจำนวนใด
 - 1) 1
 - 2) 4
 - 3) 7
 - 4) 8
8. จำนวนนับที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 8 แล้วเหลือเศษ 7 และหารด้วย 9 แล้วเหลือเศษ 8 คือจำนวนใด
 - 1) 40
 - 2) 71
 - 3) 72
 - 4) 73
9. ร้านอาหารแห่งหนึ่งติดตั้งไฟกะพริบไว้หน้าร้าน 4 ดวง คือ สีเหลือง สีฟ้า สีเขียว และสีแดง โดยไฟกะพริบแต่ละดวงใช้เวลาในการกะพริบดังนี้ สีเหลืองกะพริบทุกๆ 3 วินาที สีฟ้ากะพริบทุกๆ 2 วินาที สีเขียวกะพริบทุกๆ 5 วินาที และสีแดงกะพริบทุกๆ 6 วินาที ถ้ากำหนดให้ไฟกะพริบทั้ง 4 ดวง เริ่มกะพริบครั้งแรกพร้อมกัน อยากทราบว่าอีกนานเท่าใดไฟกะพริบทั้ง 4 ดวง จะกะพริบพร้อมกันเป็นครั้งที่สอง
 - 1) 3 วินาที
 - 2) 30 วินาที
 - 3) 60 วินาที
 - 4) 90 วินาที



10. ผลสำเร็จของ $\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}}$ มีค่าเท่าใด
- 1) $\frac{13}{30}$ 2) $\frac{1}{3}$
3) $\frac{30}{13}$ 4) $\frac{13}{12}$
11. ค่าของ $\frac{6}{11} \left(\frac{8}{9} - \frac{13}{15} \right) + \frac{13}{15} \left(\frac{6}{11} - \frac{8}{9} \right) + \frac{8}{9} \left(\frac{13}{15} - \frac{6}{11} \right)$ มีค่าเท่าใด
- 1) 0 2) 1
3) 2 4) 3
12. เกษตรมีต้นมะลิอยู่จำนวนหนึ่ง แบ่งให้เพื่อนที่จะนำไปมอบให้แม่ $\frac{4}{7}$ ของจำนวนที่มีอยู่ และมอบให้แม่ตนเองอีก $\frac{1}{2}$ ของที่เหลือ ปรากฏว่ายังเหลือต้นมะลิอีก 12 ต้น อยากทราบว่าเดิมเกษตรมีต้นมะลิกี่ต้น
- 1) 12 ต้น 2) 36 ต้น
3) 46 ต้น 4) 56 ต้น
13. ผลลัพธ์ของ $\frac{7}{5} - \frac{7}{10} - \frac{7}{20} - \frac{7}{40} - \dots - \frac{7}{2,550}$ มีค่าเท่าใด
- 1) $\frac{1}{2,550}$ 2) $\frac{7}{2,550}$
3) $\frac{127}{128} \cdot \frac{7}{2,550}$ 4) ไม่มีข้อใดถูก
14. จำนวนต่อไปนี้เรียงกันอย่างเป็นระบบแล้ว $\bigcirc$ แทนจำนวนใด
- 34.5 36.1 37.8 39.8 42.3 $\bigcirc$
- 1) 44.5 2) 44.8
3) 45.5 4) ไม่สามารถหาค่าได้
15. ข้อใดไม่ถูกต้อง
- 1) ถ้า $\frac{a}{b} < \frac{c}{d}$ แล้ว $ad < bc$ 2) ถ้า $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ แล้ว $ac = bd$
3) 12.5% ของ 500 เท่ากับ 62.5 4) $\frac{108}{222} = \frac{18}{37}$
16. เชือกเส้นหนึ่งยาว 24.8 เมตร นำมาล้อมที่ดินแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้ได้พื้นที่มากที่สุด รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่ได้จะมีพื้นที่กี่ตารางเมตร
- 1) 6.2 ตารางเมตร 2) 37.44 ตารางเมตร
3) 38.44 ตารางเมตร 4) 153.76 ตารางเมตร



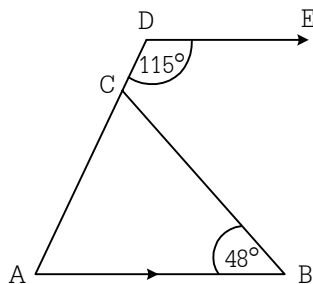
17. นำปลายเชือกที่คล้องม้ายาวหนึ่งผูกติดกับเสาหลัก ซึ่งยึดติดมัวร์ 2 ด้าน ที่มาบรรจบกัน ถ้ารั้วทั้ง 2 ด้าน เป็นแนวเส้นตรงที่ทำมุมประกอบกัน 150° และเชือกคล้องม้ายาว 14 เมตร อยากทราบว่าม้ายาวนี้จะเดินกินหญ้าในสนามได้พื้นที่มากที่สุดประมาณกี่ตารางเมตร
- 64
 - 128
 - 256
 - ไม่มีข้อใดถูก
18. แม่มีเงินอยู่ 17,400 บาท แบ่งให้ลูก 3 คน ซึ่งถ้าคนโตได้ 5 บาท คนกลางจะได้ 2 บาท และถ้าคนกลางได้ 3 บาท คนเล็กจะได้ 4 บาท อยากทราบว่าคนโตกับคนเล็กได้เงินต่างกันกี่บาท
- 4,200 บาท
 - 4,800 บาท
 - 5,200 บาท
 - 5,800 บาท
19. สุพจน์ซื้อส้มเกรด A มากิโลกรัมละ 35 บาท จำนวน 20 กิโลกรัม และซื้อส้มเกรด B มากิโลกรัมละ 15 บาท จำนวน 30 กิโลกรัม นำมาคละกันขายกิโลกรัมละ 25 บาท อยากทราบว่าสุพจน์จะได้กำไรหรือขาดทุนกี่เปอร์เซ็นต์
- กำไร 8%
 - กำไร $8\frac{16}{23}\%$
 - ขาดทุน 8%
 - ขาดทุน $8\frac{16}{23}\%$
20. สุนีมีเงินคิดเป็น 30% ของกมล แต่กมลมีเงินคิดเป็น $\frac{3}{5}$ ของนิพนธ์ ถ้านิพนธ์มีเงิน 30,000 บาท สุนีจะมีเงินกี่บาท
- 540 บาท
 - 3,400 บาท
 - 5,400 บาท
 - 18,000 บาท
21. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง
- ถ้าเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมวงหนึ่งลดลง 5% พื้นที่จะลดลง 9.75%
 - ลูกบาศก์ที่มีความยาวด้านเป็น 6 เท่าความยาวเดิม จะมีปริมาตรใหม่เป็น 36 เท่าของปริมาตรเดิม
 - กอล์ฟเดินโรยปูนขาวรอบพื้นที่รูปวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 28 เมตร ครบ 1 รอบ ได้ระยะทาง 88 เมตร
 - รูปแปดเหลี่ยมมีเส้นทแยงมุมทั้งหมด 20 เส้น
22. สินค้าชนิดหนึ่งติดราคาขายไว้ 1,326 บาท ซึ่งถ้าขายราคานี้จะได้กำไร 30% แต่มีลูกค้าคนหนึ่งมาซื้อด้วยเงินสดทางร้านจึงลดให้ 10% อยากทราบว่าถ้าขายด้วยราคาเงินสด ร้านค้านี้จะได้กำไรกี่บาท
- 173.40 บาท
 - 174.40 บาท
 - 273.40 บาท
 - 274.40 บาท
23. แม่ค้าซื้อลำไยมา 50 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 35 บาท ปรากฏว่านำไป 15 กิโลกรัม ที่เหลือนำไปขายต่อในราคา กิโลกรัมละ 48 บาท แม่ค้าจะได้กำไรหรือขาดทุนร้อยละเท่าใด
- กำไรร้อยละ 4
 - กำไรร้อยละ 4.17
 - ขาดทุนร้อยละ 4
 - ขาดทุนร้อยละ 4.17



24. ชวัญซื้อไข่ไก่มา 120 ฟอง 170 บาท นำมาแบ่งขาย 3 ฟอง 5 บาท ชวัญจะได้กำไรหรือขาดทุนร้อยละเท่าใด
- 1) ขาดทุนร้อยละ 15
 - 2) ขาดทุนร้อยละ $17\frac{11}{17}$
 - 3) กำไรร้อยละ 15
 - 4) กำไรร้อยละ $17\frac{11}{17}$
25. ร้านค้าแห่งหนึ่งลดราคาสินค้าโดยโฆษณาว่า “ซื้อ 3 แถม 1” แสดงว่าร้านค้าแห่งนี้ลดราคากี่เปอร์เซ็นต์
- 1) $\frac{1}{3}\%$
 - 2) 25%
 - 3) $33\frac{1}{3}\%$
 - 4) สรุปไม่ได้
26. ค่า m ในข้อใดที่ทำให้สมการ $\frac{5}{6}m + \frac{1}{2} = 3$ เป็นจริง
- 1) 0
 - 2) 1.5
 - 3) 3
 - 4) 4.2
27. กำหนดให้ g เป็นตัวที่ไม่ทราบค่า ถ้า $4(g + 15) \div 3 = 22$ แล้ว $2g + 7$ มีค่าเท่าใด
- 1) 1.5
 - 2) 10
 - 3) 31.5
 - 4) 70
28. ถ้า $\frac{x}{2} + \left(\frac{3}{5} - \frac{3}{8}\right) = \frac{1}{4}$ แล้ว x มีค่าเท่าใด
- 1) $\frac{1}{20}$
 - 2) $\frac{9}{20}$
 - 3) $\frac{11}{20}$
 - 4) $\frac{29}{20}$
29. กำหนดให้ $ก, ข$ และ $ค$ แทนจำนวนสามจำนวนที่มีคุณสมบัติ ดังนี้
- $$ก \times ค = ข$$
- $$ข - ก = 12$$
- $$ก + ข = 34$$
- แล้ว $ค$ มีค่าเท่าใด
- 1) $\frac{1}{11}$
 - 2) $\frac{11}{23}$
 - 3) $2\frac{1}{11}$
 - 4) $3\frac{2}{11}$
30. กำหนดให้ $\triangle + \bigcirc + \bigcirc + \square = 17$
- $$\triangle + \square + \triangle + \bigcirc = 18$$
- $$\bigcirc + \square + \square + \triangle = 13$$
- แล้ว $\bigcirc + \triangle + \square$ มีค่าเท่าใด
- 1) 13
 - 2) 12
 - 3) 11
 - 4) ข้อมูลไม่เพียงพอ



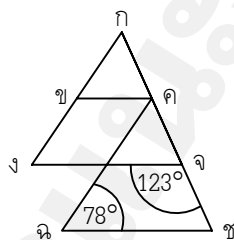
37.



จากรูป $\overline{AB} \parallel \overline{DE}$ และ $\angle DCE = 115^\circ$, $\angle ABC = 48^\circ$ อยากทราบว่า $\angle ACB$ มีขนาดกี่องศา

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 57° | 2) 67° |
| 3) 77° | 4) 87° |

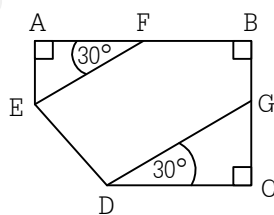
38.



จากรูป $\overline{กข} \parallel \overline{คฉ}$, $\overline{ขค} \parallel \overline{งจ} \parallel \overline{ฉช}$, $\angle คฉช = 78^\circ$ และ $\angle งจช = 123^\circ$ อยากทราบว่า $\angle ชกค$ มีขนาดกี่องศา

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 24° | 2) 45° |
| 3) 55° | 4) 65° |

39.



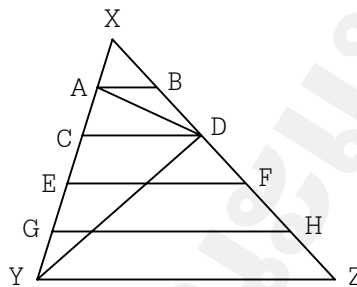
จากรูป มีส่วนของเส้นตรงขนานกันกี่คู่

- | | |
|----------|------------------|
| 1) 2 คู่ | 2) 3 คู่ |
| 3) 6 คู่ | 4) ไม่มีข้อใดถูก |



40. ทิศในข้อใดไม่ทำมุม 135 องศา ซึ่งกันและกัน
- 1) ทิศเหนือกับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
 - 2) ทิศใต้กับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
 - 3) ทิศตะวันออกกับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
 - 4) ทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศใต้
41. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร ต้องการนำมาเรียงกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยให้ใช้กระดาษน้อยที่สุดจะต้องใช้กระดาษกี่แผ่น
- 1) 4 แผ่น
 - 2) 5 แผ่น
 - 3) 6 แผ่น
 - 4) 7 แผ่น

42.



จากรูป จุด A, C, E และ G แบ่ง XY เป็น 5 ส่วนเท่าๆ กัน

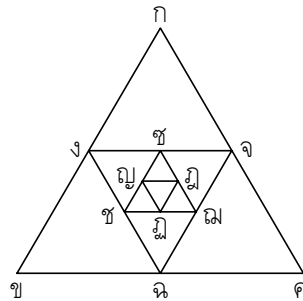
จุด B, D, F และ H แบ่ง XZ เป็น 5 ส่วนเท่าๆ กัน

ถ้าพื้นที่สามเหลี่ยม ACD เท่ากับ 10 ตารางหน่วย แล้วพื้นที่สามเหลี่ยม XDY เป็นกี่ตารางหน่วย

- 1) 40
 - 2) 45
 - 3) 50
 - 4) ข้อมูลไม่เพียงพอ
43. ถ้าต้องการปักเสารั้วรอบที่ดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีพื้นที่ 1,764 ตารางเมตร โดยให้แต่ละเสาห่างกัน 2 เมตร อยากทราบว่าต้องใช้เสาทั้งหมดกี่ต้น
- 1) 21 ต้น
 - 2) 42 ต้น
 - 3) 84 ต้น
 - 4) ไม่มีข้อใดถูก
44. พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมที่มีส่วนสูงยาวเท่ากับ 6 เซนติเมตร และมีฐานยาวเท่ากับเส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีพื้นที่ 72 ตารางเซนติเมตร มีค่ากี่ตารางเซนติเมตร
- 1) 18 ตารางเซนติเมตร
 - 2) 24 ตารางเซนติเมตร
 - 3) 36 ตารางเซนติเมตร
 - 4) 72 ตารางเซนติเมตร



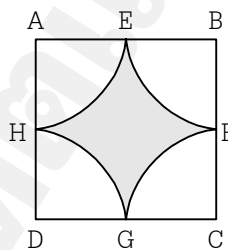
45.



จากรูป กขค เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า เมื่อลากเส้นเชื่อมจุดกึ่งกลางของด้านแต่ละด้านของรูปสามเหลี่ยมไปเรื่อยๆ จนได้ความยาวรอบรูปสามเหลี่ยม ญญญ เท่ากับ 4.5 หน่วย อยากทราบว่าเส้นรอบรูปสามเหลี่ยม กขค ยาวกี่หน่วย

- 1) 18 หน่วย
- 2) 36 หน่วย
- 3) 54 หน่วย
- 4) 72 หน่วย

46.



จากรูป E, F, G และ H เป็นจุดกึ่งกลางของด้านทั้ง 4 ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ABCD ซึ่งมีพื้นที่ 784 ตารางเซนติเมตร อยากทราบว่าบริเวณที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

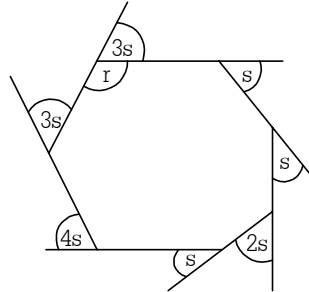
- 1) 168 ตารางเซนติเมตร
- 2) 178 ตารางเซนติเมตร
- 3) 616 ตารางเซนติเมตร
- 4) 630 ตารางเซนติเมตร

47. ถังน้ำรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากผ่าเปิดวัดขนาดภายนอก ปรากฏว่ากว้าง 1.7 เมตร ยาว 3 เมตร และสูง 2 เมตร ถัดถังใบนี้หนา 0.15 เมตร และมีน้ำอยู่ภายในระดับที่ต่ำกว่าปากถัง 40 เซนติเมตร เมื่อใส่ก้อนหินลงในถังน้ำใบนี้ปรากฏว่าระดับน้ำสูงขึ้นเสมอปากถังพอดี อยากทราบว่าก้อนหินมีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เมตร

- 1) 1.104 ลูกบาศก์เมตร
- 2) 1.512 ลูกบาศก์เมตร
- 3) 1.767 ลูกบาศก์เมตร
- 4) 2.040 ลูกบาศก์เมตร



48.



จากรูปข้อใดไม่ถูกต้อง

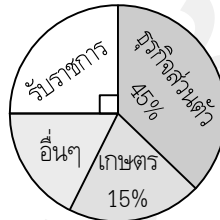
1) $r + s = 132$ องศา

2) $r - s = 84$ องศา

3) $r \div s = 4.5$ องศา

4) $r \times s = 2,552$ องศา

49.



จากแผนภูมิวงกลม แสดงการสำรวจความสนใจประกอบอาชีพของนักเรียนจำนวน 1,800 คน อยากทราบว่านักเรียนสนใจประกอบอาชีพรับราชการกี่คน

1) 450 คน

2) 720 คน

3) 900 คน

4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

50. ในกล่องใบหนึ่งมีลูกโป่งสีขาวยู่ 5 ลูก สีส้มอยู่ 3 ลูก และสีชมพูอยู่ 4 ลูก ถ้าสุ่มหยิบลูกโป่งจากกล่องนี้ 1 ลูก อยากทราบว่าโอกาสที่จะหยิบได้ลูกโป่งสีชมพูเป็นเท่าใด

1) 1 ใน 2

2) 1 ใน 3

3) 1 ใน 4

4) 4 ใน 3





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.	80.00	32.00	36.00	37.40
เหนือ	88.00	36.00	36.00	37.86
ใต้	82.00	36.00	38.00	39.89
อีสาน	84.00	34.00	36.00	37.05
ตะวันออก	84.00	36.00	38.00	39.37
กลาง-ตะวันตก	90.00	34.00	38.00	39.07
รวมทั้งประเทศ	90.00%	36.00%	38.00%	38.41%

ช่วงคะแนน (%)	จำนวนนักเรียน (%) ที่ทำคะแนนสอบวิชานี้ได้ในแต่ละช่วงของแต่ละภาค						
	กทม.	เหนือ	ใต้	อีสาน	ตะวันออก	กลาง	ทั้งประเทศ
0-10	0.13	0.11	0.05	0.15	0.05	0.13	0.11
>10-20	5.46	5.28	4.05	6.68	5.10	5.04	5.27
>20-30	25.59	25.90	20.97	26.53	22.18	22.59	23.99
>30-40	33.04	31.81	31.51	32.18	31.44	31.12	31.86
>40-50	23.51	22.71	25.43	22.15	23.07	24.42	23.63
>50-60	9.85	10.80	12.52	8.70	12.15	11.90	10.94
>60-70	2.09	2.85	4.44	2.86	4.56	3.90	3.40
>70-80	0.33	0.48	0.95	0.67	1.42	0.80	0.74
>80-90	0.00	0.06	0.08	0.08	0.03	0.10	0.06
>90-100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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. ข้อใดจัดเป็นเสียงในภาษา
 - 1) ตะวันนั่งผิวปากเบาๆ
 - 2) เมื่อคืนฟ้าผ่าเสียงดังเบี่ยงลงกลางทุ่งนา
 - 3) คลื่นกระทบฝั่งเสียงดังครืนๆ
 - 4) พ้ออวยแนะนำวิธีการใช้ยารักษาสิวแก่ชะเอม
2. ข้อใดมีเสียงสระประสม
 - 1) ดาวเรือง
 - 2) หงอนไก่
 - 3) บานแย้ม
 - 4) ราตรี
3. ข้อใดมีเสียงสระแท้ทั้งหมด
 - 1) กระต๊อชโอดู ที่น้ำพุมีปลาหมู
 - 2) ปลาเกือกาคำ กระให้พากระเทเห
 - 3) นทมิฬปลาหู นำหมูไปในทะเล
 - 4) ปลาตีนป็นตีนลื่น ปะทะคลื่นอลวน
4. ข้อใดมีคำที่ใช้รูปสระต่างจากข้ออื่น
 - 1) ตาไปตลาดกับยาย
 - 2) พะแพงชอบดื่มโอ๊ยวะ
 - 3) ลูกโป่งร้องเพลงเก่ง
 - 4) ปุ้ยฝ้ายชอบกินไข่ทอด
5. ข้อใดมีการประสมอักษรต่างจากข้ออื่น
 - 1) กาญจน์
 - 2) สันต์
 - 3) เสิร์ฟ
 - 4) เสน่ห์
6. ข้อใดมีจำนวนพยางค์เท่ากับคำว่า "วิถถาร"
 - 1) ปราชัย
 - 2) ชันษา
 - 3) กรมวัง
 - 4) ชรม
7. คำในข้อใดเป็นเสียงสามัญทุกคำ
 - 1) เต่าไฟ
 - 2) ลูกหลง
 - 3) โชคดี
 - 4) มั่นทอด
8. ข้อใดมีการประสมอักษรแบบสี่ส่วนทั้ง 2 คำ
 - 1) ดอกบัว
 - 2) ลำไย
 - 3) ไถนา
 - 4) ไก่เปล
9. ข้อใดไม่ใช่อักษรต่ำ คำตาย สระเสียงสั้น และเสียงวรรณยุกต์ตรี
 - 1) ฟาด
 - 2) พัก
 - 3) แวะ
 - 4) รัก
10. ข้อใดใช้รูปวรรณยุกต์ผิด
 - 1) ราตรีจิตบันทึกไว้ในสมุดโน้ต
 - 2) น้องทำงานแตกเสียงดังเพลิง
 - 3) มาลีเวลาตกใจชอบร้องวิ๊ววิ๊ว
 - 4) ขนมเค้กชิ้นนี้มีครีมมากไปหน่อย
11. ข้อใดมีวรรณยุกต์ครบ 5 เสียง
 - 1) ลมเรื่อยเรื่อยเรื่อยจิตต้องผิวเนื้อ
 - 2) ความหนาวเหลือทานทนกรรมลหมอง
 - 3) สกุนอากาศดูเหมือนก็เร็วร้อน
 - 4) ดูแสงทองจับฟ้าขอลาเออย



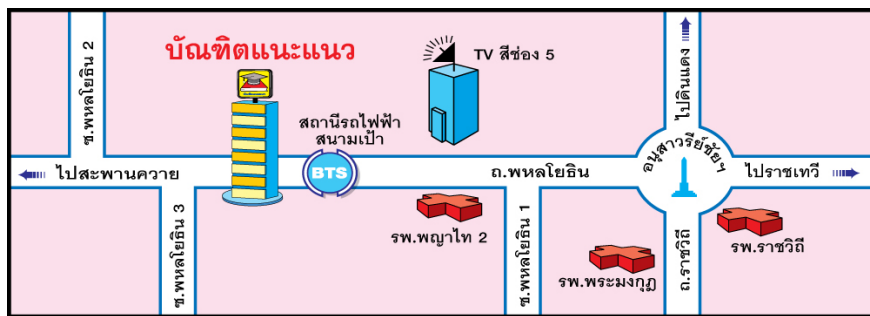
12. ข้อใดเป็นพยางค์ปิดทั้งหมด
- 1) สาวใช้คนใหม่
 - 2) บ้านนี้มีรัก
 - 3) รักเธอทุกวัน
 - 4) เล่ห์กุหลาบ
13. ข้อใดเป็นคำตายทุกคำ
- 1) ทองกวาว สาวสวย
 - 2) เป๊ะชะ ทะเลาะ
 - 3) ดอกบัว ถั่วแระ
 - 4) เฟื่องฟ้า ผ้าไหม
14. ข้อใดใช้ลักษณนาม**ไม่ถูกต้อง**
- 1) เกวียนเล่มนี้บรรทุกคนได้สิบคน
 - 2) ที่นาผืนนี้กว้างใหญ่ไพศาล
 - 3) จักรเย็บผ้าตัวนี้เก่ามากแล้ว
 - 4) คุณตามีสวนทุเรียนหลายชนิด
15. ข้อใด**ไม่มี**คำนามรวมหมู่
- 1) วัดจัดงานประจำปีฤดูหนาว
 - 2) คณะสงฆ์กำลังทำวัตรเช้า
 - 3) เจ้าทุกข์ยืนอยู่ข้างกองฟาง
 - 4) กุหลาบชื่อนี้มีกลิ่นหอมฟุ้ง
16. ข้อใดใช้คำบุพบท**ไม่ถูกต้อง**
- 1) สายบัวเดินทางมาจากเชียงใหม่
 - 2) สายใจเสนอโครงการแก่ครูประจำวิชา
 - 3) สายไหมอาศัยอยู่กับยายที่กระท่อมปลายนา
 - 4) สายฟ้าเห็นโจรปล้นร้านทองกับตา
17. ข้อใดใช้คำอุทาน**ไม่เหมาะสม**
- 1) เอ๊ะ! กระเป๋าเงินหายไปในไหน
 - 2) โหนน! เด็กกำลังวิ่งเล่น
 - 3) ช่วยด้วย! น้องตกน้ำ
 - 4) โอ้โฮ! น่ารักทั้งนั้นเลย
18. คำในข้อใดอ่านออกเสียง**ไม่ถูกต้อง**
- 1) กลวิธี อ่านว่า กน-ละ-วิ-ที
 - 2) ศุลกากร อ่านว่า สุน-กา-กอน
 - 3) พระนาง อ่านว่า ทอ-ระ-นง
 - 4) พลิกกรรม อ่านว่า พะ-ลี-ก้า
19. คำในข้อใดอ่านออกเสียงได้ 2 วิธี
- 1) โฆษณา
 - 2) ทุกขเวทนา
 - 3) ปรัชญา
 - 4) สรรภณะ
20. คำในข้อใดเขียนสะกดคำ**ผิด**ทั้งหมด
- 1) กงสุล ขึ้นฉ่าย
 - 2) กระตือรือร้น คำนวน
 - 3) ซาละเปา กระทัดรัด
 - 4) จักรพรรดิ คนโท
21. คำในข้อใดเขียนสะกดคำ**ผิด**
- 1) ลักหลาด
 - 2) หลับไหล
 - 3) อะหลั่ย
 - 4) ลาปแข่ง
22. คำในข้อใดอ่านออกเสียง**ต่าง**จากข้ออื่น
- 1) คฤหาสน์
 - 2) กฤษณา
 - 3) มฤตยู
 - 4) มฤทรรษ์



23. ข้อใดมีคำที่เขียนผิดอยู่ 2 คำ
- 1) แดงไปซื้อกระเพาะปลากับซาลาเปามาจากตลาด
 - 2) คุณพ่อพาพวกเราไปปิกนิกอย่างกะทันหัน
 - 3) มีการแสดงคอนเสิร์ตที่สนามกีฬาแห่งชาติ
 - 4) จ้อยชอบจับปลาระพงในบ่อมาผัดกระเพรา
24. ประโยคข้อใดมีคำที่เขียนผิด
- 1) ผมชอบอ่านหนังสือที่มีเกร็ดความรู้
 - 2) โฉมสุตาเรียนจบจากโรงเรียนคอนแวนท์
 - 3) คุณตาปลุกกุหลาบไว้ในสวนหลายต้น
 - 4) คนสมัยก่อนใช้ตะเกียงน้ำมันก๊าด
25. ข้อใดใช้คำไม่ถูกต้องกับความหมาย
- 1) จ้อยถูกต่อยจนเลือดกลบปาก
 - 2) โจรภาคใต้เขียนจดหมายข่มขู่จะเผาโรงเรียน
 - 3) แรงงานต่างด้าวปลอมแปลงเอกสารเข้ามาทำงานในกรุงเทพมหานคร
 - 4) น้องแพรเป็นเด็กที่มีปัญญาเฉียบแหลมในการตอบคำถาม
26. คำซ้อนในข้อใดต่างจากข้ออื่น
- 1) คัดเลือก
 - 2) จัดสรร
 - 3) ผลัดเปลี่ยน
 - 4) ร่วงโรย
27. ข้อใดไม่มีความหมายโดยนัย
- 1) หัวสูง
 - 2) หัวอ่อน
 - 3) หัวแตก
 - 4) หัวแข็ง
28. ข้อใดไม่มีคำซ้อนความหมาย
- 1) เขายืนรอเพื่อนจนเวลาล่วงเลยมานานแล้ว
 - 2) บ้านเรือนสมัยก่อนนิยมปลูกยูริมน้ำ
 - 3) อากาศยามเช้าบริสุทธิ์สดชื่นเหลือเกิน
 - 4) ฉันมองทุ่งนาเขียวขจีสุดลูกหูลูกตา
29. คำในข้อใดใช้อักษรย่อไม่ถูกต้อง
- 1) กสท. ย่อมาจาก การสื่อสารแห่งประเทศไทย
 - 2) ศจ. ย่อมาจาก ศึกษาศึกษาจังหวัด
 - 3) สว. ย่อมาจาก สมาชิกวุฒิสภา
 - 4) สสร. ย่อมาจาก สมาชิกกรรมการร่างรัฐธรรมนูญ

โปรดทราบ!

ตัวอย่างนี้จะโชว์เฉพาะหน้า 1-20 เท่านั้น
หากจะขอดูหนังสือทั้งเล่ม ต้องติดต่อที่
บัณฑิตแนะแนว (โทรศัพท์ 02-2794808)
หรือ ที่ร้านจำหน่ายหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaenaew.com

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เปิดทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

ตรงตามหลักสูตรใหม่

ชุด โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์....หนังสือชุดเดียวในประเทศไทย!! ที่มี "ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ" สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตนเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน 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 เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้นๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่องครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

หนังสือทั้งชุด **ชุด TOP** และ **ชุด TEST** จัดพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ สีขาวอย่างดี โดยระดับประถมศึกษา แยกเป็น 6 ชั้น ๆ 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 ม.3
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท



ชุดยอดเก่งเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



ปันทิตนุแนวนวน กว่า 30 ปีแห่งประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ
1033/4 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844 แฟกซ์ 02-6171820



กว่า 30 ปี ในวงการศึกษากับ 4 ผลงานคุณภาพ
ที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

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) เพื่อให้ นักเรียนทราบระดับความสามารถทางวิชาการของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2 ศูนย์ผลิตตำราและสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมศึกษา ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่เข้าใจง่าย ตรงตามบทเรียนทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนสำหรับทุกช่วงชั้น

3 ศูนย์กวดวิชาแนวใหม่



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชาเปิดสอนตั้งแต่ระดับประถม-มัธยมปลาย ดำเนินการสอนโดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นให้นักเรียนสนุกกับการเรียน พร้อมกระบวนการสอบ เพื่อวัดความรู้ตลอดหลักสูตรและมีเจ้าหน้าที่แนะแนวคอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4 ศูนย์บริการด้านแนะแนว



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

คลังโจทย์ ป.6 (เล่ม 1)

ISBN 978-616-504-075-4



ราคา 199 บาท