

Engineering Aptitude Test

1) ค่าตัวกับแบบค่าป้อน

หาค่าเฉลี่ย - หาผลบวก (600)
- หาค่าเฉลี่ย (200)
* พัดค้าอยู่ 800

3) ระยะทาง กับ ความเร็ว

$$v = \frac{s}{t} \Rightarrow s = vt$$

$$330 = 100 \text{ f}$$

$$f = \frac{330}{100}$$

$$= 3.3 \text{ hr}$$

$$= 3 \text{ hr } 18 \text{ min}$$

4) กองเก็บวัสดุ

กอง ① = 15, 14, 13, 12, 11 = 65

กอง ② = 14, 13, 12, 11, 10 = 60

กอง ③ = 13, 12, 11, 10, 9 = 55

กอง ④ = 12, 11, 10, 9, 8 = 50

กอง ⑤ = 11, 10, 9, 8, 7 = 45

กอง ⑥ = 10, 9, 8, 7, 6 = 40

กอง ⑦ = 9, 8, 7, 6, 5 = 35

กอง ⑧ = 8, 7, 6, 5, 4 = 30

กอง ⑨ = 7, 6, 5, 4, 3 = 25

กอง ⑩ = 6, 5, 4, 3, 2 = 20

total = 65 + 60 + 55 + 50 + 45 + 40 + 35 + 30 + 25 + 20 = 425 ข้อ *

2) ปริมาณและสิ่งจูงใจ

Q.4	M-3	FM-3	คำตอบ
T ₁	3 + 9 = 12	3 + 9 = 12	คำตอบ 6 x 3 = 18 (m=3, f=3)
T ₂	12 + 36 = 48	12 + 36 = 48	คำตอบ 6 x 12 = 72 (m=3, f=3)
T ₃	192	192	คำตอบ 6 x 48 = 288 (m,f=144)
T ₄	768	768	คำตอบ 6 x 192 = 1152 (m,f=576)
T ₅	3072	3072	คำตอบ 6 x 768 = 4608 (2304)
T ₆	12,288	12,288	คำตอบ 6 x 3072 = 18432 (3216)
รวม	12,288 x 2	24,576	

5) จำนวนกล่อง

① → 1 + 2

② → 3 + 3

③ → 6 + 3

④ → 10 + 5

⑤ → 15 + 6

⑥ → 21 + 7

⑦ → 28 + 8

⑧ → 36 + 9

⑨ → 45 + 10

⑩ → 55 + 11

⑪ → 66 + 12

⑫ → 78 + 13

⑬ → 91 + 14

⑭ → 105 + 15

⑮ → 120 + 16

⑯ → 136 + 17

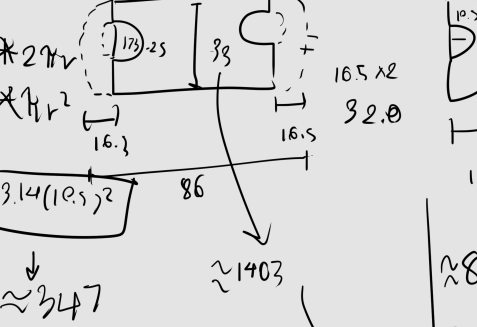
⑰ → 153 + 18

⑱ → 171 + 19

⑲ → 190 + 20

⑳ → 210 * Ans

6) 53 86-33



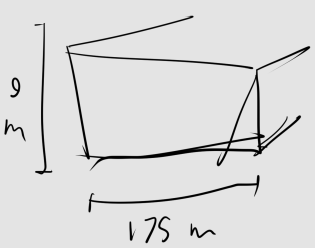
3.14 x (16.5)^2

≈ 855 - 347

≈ 508 + 1403

total = 191 | ≈ 1912 *

7) ปริมาณ



v = 4.5 km/hr

4500 m / 60

4500 / 60 = 75

v = h(w)/t

= 9 x 175 x 75

= 118,125 m^3 *

∴ ปริมาณน้ำในบ่อในเวลาที่ คือ 118,120 m^3

นายเสกสรรค์ ชูชูชู ช. 6/3 เลขที่ 2