



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 1**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	$9\ 3\ 7\ 7 = 53$ (level_3)		
2	$1\ 4\ 1\ 8 = 31$ (level_3)		
3	$2\ 5\ 6\ 0 = 60$ (level_3)		
4	$8\ 4\ 3\ 7 = 83$ (level_3)		
5	$6\ 6\ 5\ 9 = 67$ (level_3)		
6	$0\ 7\ 9\ 8\ 7 = 444$ (level_3)		
7	$3\ 9\ 7\ 1\ 5 = 854$ (level_3)		
8	$1\ 5\ 1\ 4\ 2 = 717$ (level_3)		
9	$9\ 9\ 4\ 3\ 1 = 175$ (level_3)		
10	$1\ 5\ 9\ 6\ 2 = 338$ (level_3)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$1\ 0\ 5\ 6 = 28$ (level_2)		
12	$1\ 1\ 4\ 5 = 77$ (level_2)		
13	$0\ 4\ 9\ 5 = 12$ (level_2)		
14	$8\ 6\ 4\ 5 = 28$ (level_2)		
15	$8\ 0\ 4\ 7 = 71$ (level_2)		
16	$2\ 9\ 2\ 4\ 5 = 735$ (level_2)		
17	$5\ 3\ 3\ 2\ 7 = 143$ (level_2)		
18	$6\ 6\ 5\ 2\ 9 = 780$ (level_2)		
19	$3\ 7\ 7\ 1\ 9 = 810$ (level_2)		
20	$5\ 1\ 6\ 0\ 1 = 100$ (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$3\ 6\ 2\ 8 = 41$ (level_1)		
22	$9\ 4\ 2\ 9 = 75$ (level_1)		
23	$6\ 5\ 0\ 2 = 14$ (level_1)		
24	$9\ 0\ 9\ 1 = 42$ (level_1)		
25	$0\ 3\ 7\ 1 = 96$ (level_1)		
26	$4\ 8\ 7\ 0\ 5 = 149$ (level_1)		
27	$3\ 9\ 9\ 6\ 3 = 180$ (level_1)		
28	$5\ 9\ 2\ 0\ 9 = 968$ (level_1)		
29	$9\ 8\ 2\ 6\ 6 = 342$ (level_1)		
30	$7\ 5\ 3\ 5\ 1 = 125$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $9377 = 53$   
 $60 - 7$

4.  $8437 = 83$   
 $\frac{249}{3}$

7.  $39715 = 854$   
 $122 \cdot 7$

10.  $15962 = 338$   
 $5 + 333$

13.  $0495 = 12$   
 $13 - 1$

16.  $29245 = 735$   
 $6 + 729$

19.  $37719 = 810$   
 $10 \cdot 81$

22.  $9429 = 75$   
 $77 - 2$

25.  $0371 = 96$   
 $128 + 0$

28.  $59209 = 968$   
 $10^3$

2.  $1418 = 31$   
 $32 - 1$

5.  $6659 = 67$   
 $72 - 5$

8.  $15142 = 717$   
 $-2 + 719$

11.  $1056 = 28$   
 $29 - 0$

14.  $8645 = 28$   
 $4 \cdot 7$

17.  $53327 = 143$   
 $150 - 7$

20.  $51601 = 100$   
 $11^2$

23.  $6502 = 14$   
 $2 \cdot 7$

26.  $48705 = 149$   
 $8 + 140$

29.  $98266 = 342$   
 $6 + 336$

3.  $2560 = 60$   
 $2 \cdot 30$

6.  $07987 = 444$   
 $441 + 3$

9.  $99431 = 175$   
 $256 - 81$

12.  $1145 = 77$   
 $5 \cdot 16$

15.  $8047 = 71$   
 $7 + 64$

18.  $66529 = 780$   
 $6 \cdot 130$

21.  $3628 = 41$   
 $36 + 5$

24.  $9091 = 42$   
 $9 + 10$

27.  $39963 = 180$   
 $189 - 9$

30.  $75351 = 125$   
 $5 \cdot 25$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 9377 = 53 \\ ((7 \cdot 9) - 3) - 7$$

$$4. 8437 = 83 \\ \frac{(\sqrt{4^8}) - 7}{3}$$

$$7. 39715 = 854 \\ ((1 \cdot (5^{\sqrt{9}})) - 3) \cdot 7$$

$$10. 15962 = 338 \\ 5 + (9 \cdot (1 + (6^2)))$$

$$13. 0495 = 12 \\ (4 + 9) - (5^0)$$

$$16. 29245 = 735 \\ (2 + 4) + (9^{5-2})$$

$$19. 37719 = 810 \\ (7 + \sqrt{9}) \cdot \sqrt{3^{1+7}}$$

$$22. 9429 = 75 \\ ((9 \cdot 9) - 4) - 2$$

$$25. 0371 = 96 \\ ((3 - 1)^7) + 0$$

$$28. 59209 = 968 \\ (9 + (9^0))^{5-2}$$

$$2. 1418 = 31 \\ (1 \cdot (4 \cdot 8)) - 1$$

$$5. 6659 = 67 \\ \sqrt{\frac{6^6}{9}} - 5$$

$$8. 15142 = 717 \\ (2 - 4) + ((1 + 5)! - 1)$$

$$11. 1056 = 28 \\ ((5 \cdot 6) - 1) - 0$$

$$14. 8645 = 28 \\ 4 \cdot (5 + (8 - 6))$$

$$17. 53327 = 143 \\ ((5^2) \cdot (3 + 3)) - 7$$

$$20. 51601 = 100 \\ (5 + 6)^{1+(0+1)}$$

$$23. 6502 = 14 \\ 2 \cdot (6 + (5^0))$$

$$26. 48705 = 149 \\ (0 + 8) + (4 \cdot (5 \cdot 7))$$

$$29. 98266 = 342 \\ 6 + ((9 - 2) \cdot (6 \cdot 8))$$

$$3. 2560 = 60 \\ (0 + 2) \cdot (5 \cdot 6)$$

$$6. 07987 = 444 \\ ((7 \cdot ((0)! + 8)) \cdot 7) + \sqrt{9}$$

$$9. 99431 = 175 \\ (4^{1+3}) - (9 \cdot 9)$$

$$12. 1145 = 77 \\ 5 \cdot (4^{1+1})$$

$$15. 8047 = 71 \\ (0 + 7) + (8^{\sqrt{4}})$$

$$18. 66529 = 780 \\ 6 \cdot (9 + ((5 + 6)^2))$$

$$21. 3628 = 41 \\ (6^2) + (8 - 3)$$

$$24. 9091 = 42 \\ (0 + 9) + (1 + 9)$$

$$27. 39963 = 180 \\ (9 \cdot (3 + (3 \cdot 6))) - 9$$

$$30. 75351 = 125 \\ 5 \cdot ((3 \cdot 7) + (5 - 1))$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 2**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	$7\ 4\ 4\ 7 = 59$ (level_3)		
2	$1\ 6\ 9\ 2 = 65$ (level_3)		
3	$8\ 9\ 1\ 3 = 17$ (level_3)		
4	$1\ 8\ 8\ 2 = 37$ (level_3)		
5	$5\ 5\ 4\ 4 = 64$ (level_3)		
6	$2\ 8\ 7\ 0\ 3 = 160$ (level_3)		
7	$8\ 9\ 7\ 9\ 2 = 843$ (level_3)		
8	$2\ 8\ 4\ 2\ 5 = 225$ (level_3)		
9	$2\ 3\ 7\ 4\ 4 = 262$ (level_3)		
10	$4\ 2\ 9\ 9\ 0 = 655$ (level_3)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$3\ 2\ 7\ 3 = 38$ (level_2)		
12	$5\ 2\ 4\ 4 = 77$ (level_2)		
13	$4\ 5\ 1\ 1 = 89$ (level_2)		
14	$2\ 6\ 6\ 0 = 21$ (level_2)		
15	$1\ 1\ 0\ 6 = 99$ (level_2)		
16	$8\ 0\ 2\ 7\ 6 = 502$ (level_2)		
17	$5\ 6\ 2\ 9\ 3 = 602$ (level_2)		
18	$5\ 6\ 4\ 4\ 9 = 132$ (level_2)		
19	$6\ 1\ 2\ 8\ 4 = 500$ (level_2)		
20	$6\ 8\ 9\ 7\ 3 = 741$ (level_2)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$1\ 0\ 9\ 7 = 91$ (level_1)		
22	$3\ 2\ 3\ 8 = 32$ (level_1)		
23	$9\ 1\ 6\ 4 = 88$ (level_1)		
24	$4\ 8\ 8\ 4 = 62$ (level_1)		
25	$4\ 6\ 2\ 4 = 16$ (level_1)		
26	$9\ 7\ 5\ 3\ 7 = 346$ (level_1)		
27	$3\ 5\ 0\ 2\ 6 = 760$ (level_1)		
28	$5\ 3\ 6\ 2\ 6 = 668$ (level_1)		
29	$8\ 7\ 9\ 4\ 4 = 427$ (level_1)		
30	$1\ 6\ 5\ 6\ 4 = 162$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

$$1. 7447 = 59 \\ 63 - 4$$

$$4. 1882 = 37 \\ 36 + 1$$

$$7. 89792 = 843 \\ \frac{5058}{6}$$

$$10. 42990 = 655 \\ 657 - 2$$

$$13. 4511 = 89 \\ 3^4$$

$$16. 80276 = 502 \\ -9 + 512$$

$$19. 61284 = 500 \\ 512 - 12$$

$$22. 3238 = 32 \\ 8 \cdot 4$$

$$25. 4624 = 16 \\ 6 + 10$$

$$28. 53626 = 668 \\ 729 - 60$$

$$2. 1692 = 65 \\ 66 - 1$$

$$5. 5544 = 64 \\ 4^3$$

$$8. 28425 = 225 \\ 15^2$$

$$11. 3273 = 38 \\ 3 + 35$$

$$14. 2660 = 21 \\ 6 + 12$$

$$17. 56293 = 602 \\ 512 + 90$$

$$20. 68973 = 741 \\ 729 + 12$$

$$23. 9164 = 88 \\ 90 - 1$$

$$26. 97537 = 346 \\ 348 - 2$$

$$29. 87944 = 427 \\ 4 \cdot 107$$

$$3. 8913 = 17 \\ 1 \cdot 17$$

$$6. 28703 = 160 \\ 2 \cdot 80$$

$$9. 23744 = 262 \\ -1 + 263$$

$$12. 5244 = 77 \\ 81 - 4$$

$$15. 1106 = 99 \\ 2^6$$

$$18. 56449 = 132 \\ 6 \cdot 22$$

$$21. 1097 = 91 \\ 9^2$$

$$24. 4884 = 62 \\ 64 - 1$$

$$27. 35026 = 760 \\ 32 + 729$$

$$30. 16564 = 162 \\ 6 \cdot 27$$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 7447 = 59 \\ (7 \cdot (7 + \sqrt{4})) - 4$$

$$4. 1882 = 37 \\ (\sqrt{\sqrt{8-2}^8}) + 1$$

$$7. 89792 = 843 \\ \frac{(7)! + (9+9)}{8-2}$$

$$10. 42990 = 655 \\ (((0)! + ((4)! \cdot \sqrt{9})) \cdot 9) - 2$$

$$13. 4511 = 89 \\ ((5-1) - 1)^4$$

$$16. 80276 = 502 \\ (\sqrt{8^6 - 7}) - (0 + 2)$$

$$19. 61284 = 500 \\ (8^{4-1}) - (2 \cdot 6)$$

$$22. 3238 = 32 \\ 8 \cdot (3 + (3 - 2))$$

$$25. 4624 = 16 \\ (2 + 4) + (4 + 6)$$

$$28. 53626 = 668 \\ (3^6) - (2 \cdot (5 \cdot 6))$$

$$2. 1692 = 65 \\ (6 \cdot (2 + 9)) - 1$$

$$5. 5544 = 64 \\ 4^4 - (\frac{9}{5})$$

$$8. 28425 = 225 \\ (2 + (5 + 8))^{4-2}$$

$$11. 3273 = 38 \\ 3 + (7 \cdot (2 + 3))$$

$$14. 2660 = 21 \\ (0 + 6) \cdot (6 - 2)$$

$$17. 56293 = 602 \\ (2^9) + (3 \cdot (5 \cdot 6))$$

$$20. 68973 = 741 \\ (\sqrt{9^6}) + (7 + (8 - 3))$$

$$23. 9164 = 88 \\ (9 \cdot (4 + 6)) - 1$$

$$26. 97537 = 346 \\ (5 + (7^3)) - (9 - 7)$$

$$29. 87944 = 427 \\ 4 \cdot (8 + (9 \cdot (4 + 7)))$$

$$3. 8913 = 17 \\ (1^3) \cdot (8 + 9)$$

$$6. 28703 = 160 \\ (0 + 2) \cdot (8 \cdot (3 + 7))$$

$$9. 23744 = 262 \\ (2 - 3) + (7 + (4^4))$$

$$12. 5244 = 77 \\ ((4 + 5)^2) - 4$$

$$15. 1106 = 99 \\ (1 - (0 - 1))^6$$

$$18. 56449 = 132 \\ 6 \cdot (5 + (4 + (4 + 9)))$$

$$21. 1097 = 91 \\ 9^{1+(7^0)}$$

$$24. 4884 = 62 \\ (8 \cdot 8) - (\frac{4}{4})$$

$$27. 35026 = 760 \\ (2^5) + (0 + (3^6))$$

$$30. 16564 = 162 \\ 6 \cdot ((5 \cdot 6) - (4 - 1))$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 3**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	$6\ 2\ 5\ 5 = 73$ (level_3)		
2	$3\ 6\ 9\ 5 = 75$ (level_3)		
3	$4\ 6\ 5\ 5 = 33$ (level_3)		
4	$4\ 4\ 1\ 1 = 66$ (level_3)		
5	$8\ 8\ 4\ 1 = 53$ (level_3)		
6	$9\ 8\ 4\ 0\ 8 = 498$ (level_3)		
7	$2\ 6\ 8\ 7\ 9 = 657$ (level_3)		
8	$7\ 0\ 4\ 8\ 5 = 352$ (level_3)		
9	$6\ 1\ 9\ 2\ 4 = 147$ (level_3)		
10	$9\ 0\ 3\ 8\ 9 = 513$ (level_3)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	6 9 6 8 = 71 (level_2)		
12	1 4 6 0 = 37 (level_2)		
13	0 3 2 2 = 32 (level_2)		
14	7 3 1 0 = 32 (level_2)		
15	4 8 2 8 = 78 (level_2)		
16	9 9 6 8 1 = 522 (level_2)		
17	2 6 9 8 9 = 612 (level_2)		
18	8 2 3 6 4 = 688 (level_2)		
19	1 5 8 1 6 = 714 (level_2)		
20	4 5 7 5 7 = 986 (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$1\ 4\ 7\ 3 = 41$ (level_1)		
22	$4\ 4\ 1\ 6 = 41$ (level_1)		
23	$3\ 3\ 4\ 1 = 24$ (level_1)		
24	$8\ 7\ 8\ 9 = 42$ (level_1)		
25	$6\ 9\ 6\ 9 = 82$ (level_1)		
26	$9\ 6\ 4\ 0\ 1 = 176$ (level_1)		
27	$5\ 4\ 9\ 2\ 3 = 355$ (level_1)		
28	$3\ 4\ 6\ 7\ 6 = 728$ (level_1)		
29	$5\ 8\ 3\ 6\ 7 = 337$ (level_1)		
30	$7\ 5\ 2\ 6\ 4 = 956$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $6255 = 73$   
 $\frac{365}{5}$

2.  $3695 = 75$   
 $81 - 6$

3.  $4655 = 33$   
 $2 + 31$

4.  $4411 = 66$   
 $2 + 64$

5.  $8841 = 53$   
 $4 + 49$

6.  $98408 = 498$   
 $-14 + 512$

7.  $26879 = 657$   
 $219 \cdot 3$

8.  $70485 = 352$   
 $8 \cdot 44$

9.  $61924 = 147$   
 $3 + 144$

10.  $90389 = 513$   
 $513 - 0$

11.  $6968 = 71$   
 $72 - 1$

12.  $1460 = 37$   
 $1 + 36$

13.  $0322 = 32$   
 $2^5$

14.  $7310 = 32$   
 $7 \cdot 4$

15.  $4828 = 78$   
 $80 - 2$

16.  $99681 = 522$   
 $9 \cdot 58$

17.  $26989 = 612$   
 $4 \cdot 153$

18.  $82364 = 688$   
 $2 + 686$

19.  $15816 = 714$   
 $729 - 8$

20.  $45757 = 986$   
 $5 + 980$

21.  $1473 = 41$   
 $1 + 40$

22.  $4416 = 41$   
 $1 + 40$

23.  $3341 = 24$   
 $3 \cdot 8$

24.  $8789 = 42$   
 $48 - 9$

25.  $6969 = 82$   
 $81 + 1$

26.  $96401 = 176$   
 $4 \cdot 45$

27.  $54923 = 355$   
 $5 \cdot 71$

28.  $34676 = 728$   
 $7 \cdot 104$

29.  $58367 = 337$   
 $7 + 330$

30.  $75264 = 956$   
 $961 - 5$

# เฉลย (Solutions)

1.  $6255 = 73$

$$\frac{5 + \left(\frac{6!}{2}\right)}{5}$$

2.  $3695 = 75$

$$(3^{9-5}) - 6$$

3.  $4655 = 33$

$$\sqrt{4} + (6 + (5 \cdot 5))$$

4.  $4411 = 66$

$$\sqrt{4} + \left(\sqrt{\sqrt{1+1}}^{(4)!}\right)$$

5.  $8841 = 53$

$$4 + \sqrt{\sqrt{(8-1)^8}}$$

6.  $98408 = 498$

$$(\sqrt{4} \cdot ((0)! - 8)) + (8^{\sqrt{9}})$$

7.  $26879 = 657$

$$(((7+8)^2) - 6) \cdot \sqrt{9}$$

8.  $70485 = 352$

$$(0+8) \cdot ((7^{\sqrt{4}}) - 5)$$

9.  $61924 = 147$

$$(1+2) + \left(\frac{6^4}{9}\right)$$

10.  $90389 = 513$

$$\left(\left(\frac{9}{9}\right) + (8^3)\right) - 0$$

11.  $6968 = 71$

$$(8 \cdot 9) - \left(\frac{6}{6}\right)$$

12.  $1460 = 37$

$$(0+1) + (6^{\sqrt{4}})$$

13.  $0322 = 32$

$$(0+2)^{2+3}$$

14.  $7310 = 32$

$$(0+7) \cdot (1+3)$$

15.  $4828 = 78$

$$(8 \cdot (2+8)) - \sqrt{4}$$

16.  $99681 = 522$

$$9 \cdot (9 + (1 + (6 \cdot 8)))$$

17.  $26989 = 612$

$$(6-2) \cdot (9 \cdot (8+9))$$

18.  $82364 = 688$

$$2 + \left(\frac{(6+8)^3}{4}\right)$$

19.  $15816 = 714$

$$(((5-1)-1)^6) - 8$$

20.  $45757 = 986$

$$5 + (4 \cdot (7 \cdot (5 \cdot 7)))$$

21.  $1473 = 41$

$$1 + (4 \cdot (3+7))$$

22.  $4416 = 41$

$$1 + (4 \cdot (4+6))$$

23.  $3341 = 24$

$$3 \cdot (1 + (3+4))$$

24.  $8789 = 42$

$$((7 \cdot 8) - 8) - 9$$

25.  $6969 = 82$

$$(9 \cdot 9) + \left(\frac{6}{6}\right)$$

26.  $96401 = 176$

$$(0+4) \cdot (9 \cdot (6-1))$$

27.  $54923 = 355$

$$5 \cdot ((4^3) + (9-2))$$

28.  $34676 = 728$

$$7 \cdot ((6 \cdot (3 \cdot 6)) - 4)$$

29.  $58367 = 337$

$$7 + (6 \cdot (5 \cdot (3+8)))$$

30.  $75264 = 956$

$$((7 + (4 \cdot 6))^2) - 5$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 4**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	$0\ 3\ 5\ 9 = 35$ (level_3)		
2	$2\ 2\ 6\ 6 = 38$ (level_3)		
3	$2\ 7\ 6\ 2 = 66$ (level_3)		
4	$6\ 4\ 6\ 3 = 37$ (level_3)		
5	$7\ 0\ 4\ 5 = 97$ (level_3)		
6	$5\ 8\ 9\ 7\ 2 = 161$ (level_3)		
7	$8\ 4\ 1\ 5\ 9 = 120$ (level_3)		
8	$4\ 6\ 2\ 3\ 4 = 618$ (level_3)		
9	$9\ 5\ 0\ 5\ 9 = 820$ (level_3)		
10	$3\ 4\ 2\ 4\ 7 = 662$ (level_3)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$3\ 8\ 2\ 2 = 79$ (level_2)		
12	$8\ 9\ 5\ 2 = 53$ (level_2)		
13	$1\ 4\ 8\ 2 = 82$ (level_2)		
14	$6\ 2\ 7\ 8 = 62$ (level_2)		
15	$4\ 5\ 3\ 5 = 26$ (level_2)		
16	$1\ 4\ 4\ 8\ 2 = 622$ (level_2)		
17	$4\ 0\ 5\ 7\ 7 = 588$ (level_2)		
18	$9\ 8\ 4\ 1\ 0 = 624$ (level_2)		
19	$9\ 8\ 6\ 2\ 3 = 260$ (level_2)		
20	$5\ 2\ 4\ 4\ 8 = 715$ (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$3\ 6\ 6\ 1 = 37$ (level_1)		
22	$6\ 6\ 9\ 3 = 39$ (level_1)		
23	$3\ 0\ 9\ 2 = 57$ (level_1)		
24	$0\ 4\ 5\ 3 = 56$ (level_1)		
25	$4\ 8\ 1\ 3 = 34$ (level_1)		
26	$3\ 9\ 9\ 1\ 8 = 856$ (level_1)		
27	$5\ 6\ 0\ 4\ 2 = 659$ (level_1)		
28	$6\ 5\ 2\ 7\ 5 = 578$ (level_1)		
29	$7\ 9\ 8\ 5\ 7 = 552$ (level_1)		
30	$8\ 9\ 9\ 5\ 2 = 380$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

$$1. 0359 = 35 \\ 5 \cdot 7$$

$$4. 6463 = 37 \\ 4 + 33$$

$$7. 84159 = 120 \\ 3 + 117$$

$$10. 34247 = 662 \\ 2 \cdot 331$$

$$13. 1482 = 82 \\ 3^4$$

$$16. 14482 = 622 \\ 625 - 2$$

$$19. 98623 = 260 \\ -5 \cdot -52$$

$$22. 6693 = 39 \\ 45 - 6$$

$$25. 4813 = 34 \\ 35 - 1$$

$$28. 65275 = 578 \\ 32 \cdot 18$$

$$2. 2266 = 38 \\ 6 + 32$$

$$5. 7045 = 97 \\ 121 - 24$$

$$8. 46234 = 618 \\ 6 \cdot 103$$

$$11. 3822 = 79 \\ 81 - 2$$

$$14. 6278 = 62 \\ 8 + 54$$

$$17. 40577 = 588 \\ 12 \cdot 49$$

$$20. 52448 = 715 \\ 720 - 4$$

$$23. 3092 = 57 \\ 2 \cdot 27$$

$$26. 39918 = 856 \\ 8 \cdot 107$$

$$29. 79857 = 552 \\ 560 - 8$$

$$3. 2762 = 66 \\ 6 \cdot 11$$

$$6. 58972 = 161 \\ 153 + 8$$

$$9. 95059 = 820 \\ 10 \cdot 82$$

$$12. 8952 = 53 \\ \frac{265}{5}$$

$$15. 4535 = 26 \\ 25 + 1$$

$$18. 98410 = 624 \\ -1 + 625$$

$$21. 3661 = 37 \\ 36 + 1$$

$$24. 0453 = 56 \\ 59 - 0$$

$$27. 56042 = 659 \\ 36 + 625$$

$$30. 89952 = 380 \\ 387 - 8$$

# เฉลย (Solutions)

1.  $0359 = 35$   
 $5 \cdot (9 - (3 - (0)!))$

2.  $2266 = 38$   
 $6 + \left(\frac{2^6}{2}\right)$

3.  $2762 = 66$   
 $6 \cdot (2 + (2 + 7))$

4.  $6463 = 37$   
 $4 + ((6 \cdot 6) - 3)$

5.  $7045 = 97$   
 $((5)! + (7^0)) - (4)!$

6.  $58972 = 161$   
 $((7 + (2 \cdot 5)) \cdot 9) + 8$

7.  $84159 = 120$   
 $(4 - 1) + (9 \cdot (5 + 8))$

8.  $46234 = 618$   
 $6 \cdot (((3^4) - 2) + (4)!)$

9.  $95059 = 820$   
 $(5 + 5) \cdot ((0)! + (9 \cdot 9))$

10.  $34247 = 662$   
 $2 \cdot (7 + (4 \cdot (3^4)))$

11.  $3822 = 79$   
 $(3^{\frac{8}{2}}) - 2$

12.  $8952 = 53$   
 $\frac{9 + (2^8)}{5}$

13.  $1482 = 82$   
 $(1 + 2)^{8-4}$

14.  $6278 = 62$   
 $8 + (6 \cdot (2 + 7))$

15.  $4535 = 26$   
 $(5 \cdot 5) + (4 - 3)$

16.  $14482 = 622$   
 $((8 - (1 + 2))^4) - 4$

17.  $40577 = 588$   
 $(5 + 7) \cdot (0 + \sqrt{7^4})$

18.  $98410 = 624$   
 $(0 - 1) + ((8 - \sqrt{9})^4)$

19.  $98623 = 260$   
 $(3 - 8) \cdot (2 - (6 \cdot 9))$

20.  $52448 = 715$   
 $(5 \cdot ((4 + 8)^2)) - 4$

21.  $3661 = 37$   
 $(3 \cdot (6 + 6)) + 1$

22.  $6693 = 39$   
 $(3 \cdot (6 + 9)) - 6$

23.  $3092 = 57$   
 $(0 + 2) \cdot (3 \cdot 9)$

24.  $0453 = 56$   
 $((4^3) - 5) - 0$

25.  $4813 = 34$   
 $(3 + (4 \cdot 8)) - 1$

26.  $39918 = 856$   
 $8 \cdot ((9 \cdot (3 + 9)) - 1)$

27.  $56042 = 659$   
 $(6^2) + (0 + (5^4))$

28.  $65275 = 578$   
 $(2^5) \cdot (5 + (6 + 7))$

29.  $79857 = 552$   
 $((5 \cdot 7) \cdot (7 + 9)) - 8$

30.  $89952 = 380$   
 $(9 \cdot ((5 \cdot 9) - 2)) - 8$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 5**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	0 5 8 6 = 21 (level_3)		
2	3 4 0 2 = 29 (level_3)		
3	8 7 3 7 = 38 (level_3)		
4	3 0 6 6 = 90 (level_3)		
5	1 9 2 2 = 69 (level_3)		
6	2 4 7 3 0 = 122 (level_3)		
7	4 7 9 3 7 = 391 (level_3)		
8	5 8 1 5 1 = 628 (level_3)		
9	3 4 3 1 7 = 640 (level_3)		
10	5 7 8 8 6 = 185 (level_3)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	5 4 8 8 = 32 (level_2)		
12	9 8 3 9 = 77 (level_2)		
13	4 7 3 3 = 45 (level_2)		
14	0 5 7 5 = 74 (level_2)		
15	7 4 2 3 = 19 (level_2)		
16	1 6 5 6 7 = 876 (level_2)		
17	7 5 9 7 3 = 242 (level_2)		
18	6 7 3 6 3 = 343 (level_2)		
19	9 2 7 4 3 = 672 (level_2)		
20	4 4 9 8 7 = 111 (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$7\ 4\ 8\ 3 = 13$ (level_1)		
22	$8\ 5\ 3\ 5 = 18$ (level_1)		
23	$4\ 3\ 1\ 8 = 11$ (level_1)		
24	$7\ 2\ 2\ 7 = 45$ (level_1)		
25	$1\ 0\ 3\ 2 = 70$ (level_1)		
26	$9\ 8\ 6\ 5\ 2 = 509$ (level_1)		
27	$7\ 7\ 0\ 9\ 8 = 794$ (level_1)		
28	$1\ 6\ 8\ 7\ 5 = 328$ (level_1)		
29	$1\ 3\ 8\ 3\ 0 = 118$ (level_1)		
30	$5\ 4\ 9\ 4\ 8 = 311$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

- |                                   |                                 |                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. $0586 = 21$<br>$29 - 8$        | 2. $3402 = 29$<br>$24 + 5$      | 3. $8737 = 38$<br>$45 - 7$         |
| 4. $3066 = 90$<br>$5 \cdot 18$    | 5. $1922 = 69$<br>$71 - 2$      | 6. $24730 = 122$<br>$1 + 121$      |
| 7. $47937 = 391$<br>$7 + 384$     | 8. $58151 = 628$<br>$625 + 3$   | 9. $34317 = 640$<br>$64 \cdot 10$  |
| 10. $57886 = 185$<br>$192 - 7$    | 11. $5488 = 32$<br>$2^5$        | 12. $9839 = 77$<br>$72 + 6$        |
| 13. $4733 = 45$<br>$3 \cdot 15$   | 14. $0575 = 74$<br>$7 \cdot 10$ | 15. $7423 = 19$<br>$22 - 3$        |
| 16. $16567 = 876$<br>$882 - 6$    | 17. $75973 = 242$<br>$245 - 3$  | 18. $67363 = 343$<br>$0 + 343$     |
| 19. $92743 = 672$<br>$8 \cdot 84$ | 20. $44987 = 111$<br>$119 - 8$  | 21. $7483 = 13$<br>$17 - 4$        |
| 22. $8535 = 18$<br>$15 + 3$       | 23. $4318 = 11$<br>$12 - 1$     | 24. $7227 = 45$<br>$9 \cdot 5$     |
| 25. $1032 = 70$<br>$27 - 0$       | 26. $98652 = 509$<br>$-3 + 512$ | 27. $77098 = 794$<br>$7 \cdot 119$ |
| 28. $16875 = 328$<br>$41 \cdot 8$ | 29. $13830 = 118$<br>$11^2$     | 30. $54948 = 311$<br>$320 - 9$     |

# เฉลย (Solutions)

1.  $0586 = 21$   
 $((5 \cdot 6) - (0!)) - 8$

4.  $3066 = 90$   
 $(6 - (0!)) \cdot (3 \cdot 6)$

7.  $47937 = 391$   
 $7 + \left(\frac{9}{\sqrt{4^7}}\right)$

10.  $57886 = 185$   
 $(6 \cdot ((5 \cdot 8) - 8)) - 7$

13.  $4733 = 45$   
 $3 \cdot (3 \cdot (7 - \sqrt{4}))$

16.  $16567 = 876$   
 $((1 + (\sqrt{5^6})) \cdot 7) - 6$

19.  $92743 = 672$   
 $(2 \cdot 4) \cdot (7 \cdot (3 + 9))$

22.  $8535 = 18$   
 $(3 \cdot 5) + (8 - 5)$

25.  $1032 = 70$   
 $((1 + 2^3) - 0)$

28.  $16875 = 328$   
 $((6 \cdot (7 - 1)) + 5) \cdot 8$

2.  $3402 = 29$   
 $(0 + (4!)) + (2 + 3)$

5.  $1922 = 69$   
 $\sqrt{1 + (9 - 2)!} - 2$

8.  $58151 = 628$   
 $(\sqrt{5^8}) - (1 - (5 - 1))$

11.  $5488 = 32$   
 $\left(\frac{8}{8-4}\right)^5$

14.  $0575 = 74$   
 $7 \cdot (5 + (0 + 5))$

17.  $75973 = 242$   
 $(7 \cdot (5 \cdot 7)) - \left(\frac{9}{3}\right)$

20.  $44987 = 111$   
 $(7 \cdot (8 + 9)) - (4 + 4)$

23.  $4318 = 11$   
 $(3 \cdot (8 - 4)) - 1$

26.  $98652 = 509$   
 $(2 - 5) + ((8 - 6)^9)$

29.  $13830 = 118$   
 $(8 - (0 - 3))^{3-1}$

3.  $8737 = 38$   
 $(3 \cdot (7 + 8)) - 7$

6.  $24730 = 122$   
 $(3^0) + ((4 + 7)^2)$

9.  $34317 = 640$   
 $(4^3) \cdot (1 \cdot (3 + 7))$

12.  $9839 = 77$   
 $(8 \cdot 9) + (9 - 3)$

15.  $7423 = 19$   
 $(2 \cdot (4 + 7)) - 3$

18.  $67363 = 343$   
 $(3 \cdot (6 - 6)) + (7^3)$

21.  $7483 = 13$   
 $((3 \cdot 8) - 7) - 4$

24.  $7227 = 45$   
 $(2 + 7) \cdot (7 - 2)$

27.  $77098 = 794$   
 $(0 + 7) \cdot (7 \cdot (8 + 9))$

30.  $54948 = 311$   
 $((4 + 4) \cdot (5 \cdot 8)) - 9$