



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 36

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	โจทย์ลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	2 0 9 9 = 64 (level_3)		
2	8 5 6 9 = 23 (level_3)		
3	6 2 8 4 = 74 (level_3)		
4	5 1 8 4 = 87 (level_3)		
5	4 8 0 7 = 30 (level_3)		
6	0 5 1 9 6 = 562 (level_3)		
7	6 6 9 8 9 = 966 (level_3)		
8	3 3 4 0 1 = 390 (level_3)		
9	2 5 6 0 3 = 671 (level_3)		
10	5 3 9 1 2 = 298 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	8 9 8 4 = 19 (level_2)		
12	0 5 7 1 = 25 (level_2)		
13	6 6 2 0 = 66 (level_2)		
14	3 7 9 4 = 22 (level_2)		
15	0 7 4 8 = 30 (level_2)		
16	8 8 5 5 7 = 609 (level_2)		
17	7 2 0 3 6 = 621 (level_2)		
18	5 5 1 8 8 = 169 (level_2)		
19	7 6 9 7 5 = 276 (level_2)		
20	8 1 7 2 4 = 199 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$5\ 5\ 6\ 9 = 79$ (level_1)		
22	$3\ 5\ 2\ 4 = 92$ (level_1)		
23	$9\ 9\ 1\ 3 = 80$ (level_1)		
24	$3\ 1\ 8\ 3 = 53$ (level_1)		
25	$4\ 4\ 7\ 7 = 84$ (level_1)		
26	$2\ 7\ 2\ 0\ 7 = 907$ (level_1)		
27	$2\ 0\ 6\ 5\ 6 = 200$ (level_1)		
28	$7\ 4\ 1\ 4\ 8 = 292$ (level_1)		
29	$3\ 6\ 3\ 0\ 7 = 407$ (level_1)		
30	$1\ 0\ 1\ 8\ 2 = 632$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $2099 = 64$
 8^2

4. $5184 = 87$
 $88 - 1$

7. $66989 = 966$
 $972 - 6$

10. $53912 = 298$
 $300 - 2$

13. $6620 = 66$
 $1 + 64$

16. $88557 = 609$
 $-16 + 625$

19. $76975 = 276$
 $6 \cdot 46$

22. $3524 = 92$
 $96 - 4$

25. $4477 = 84$
 $28 \cdot 3$

28. $74148 = 292$
 $8 \cdot 36$

2. $8569 = 23$
 $5 + 18$

5. $4807 = 30$
 $30 - 0$

8. $33401 = 390$
 $6 \cdot 65$

11. $8984 = 19$
 $2 + 17$

14. $3794 = 22$
 $31 - 9$

17. $72036 = 621$
 25^2

20. $81724 = 199$
 $7 + 192$

23. $9913 = 80$
 $81 - 1$

26. $27207 = 907$
 $7 \cdot 130$

29. $36307 = 407$
 $729 - 343$

3. $6284 = 74$
 $2 + 72$

6. $05196 = 562$
 $2 + 560$

9. $25603 = 671$
 $676 - 5$

12. $0571 = 25$
 5^2

15. $0748 = 30$
 $30 - 0$

18. $55188 = 169$
 $13 \cdot 13$

21. $5569 = 79$
 $84 - 5$

24. $3183 = 53$
 $9 \cdot 6$

27. $20656 = 200$
 $192 + 6$

30. $10182 = 632$
 9^3

เฉลย (Solutions)

$$1. 2099 = 64 \\ (9 - (9^0))^2$$

$$4. 5184 = 87 \\ ((5)! - (4 \cdot 8)) - 1$$

$$7. 66989 = 966 \\ \left(\frac{8 \cdot (9^{\sqrt{9}})}{6}\right) - 6$$

$$10. 53912 = 298 \\ (((3)! \cdot (1 + 9)) \cdot 5) - 2$$

$$13. 6620 = 66 \\ (6^0) + (2^6)$$

$$16. 88557 = 609 \\ (8 \cdot (5 - 7)) + (\sqrt{5}^8)$$

$$19. 76975 = 276 \\ 6 \cdot \left((5 \cdot 9) + \left(\frac{7}{7}\right)\right)$$

$$22. 3524 = 92 \\ (3 \cdot (2^5)) - 4$$

$$25. 4477 = 84 \\ (4 \cdot 7) \cdot (7 - 4)$$

$$28. 74148 = 292 \\ (1 + 7) \cdot (4 + (4 \cdot 8))$$

$$2. 8569 = 23 \\ 5 + (9 \cdot (8 - 6))$$

$$5. 4807 = 30 \\ (\sqrt{4} \cdot (7 + 8)) - 0$$

$$8. 33401 = 390 \\ (3)! \cdot (1 + ((4^3) - 0))$$

$$11. 8984 = 19 \\ \left(\frac{8}{4}\right) + (8 + 9)$$

$$14. 3794 = 22 \\ (3 + (4 \cdot 7)) - 9$$

$$17. 72036 = 621 \\ (7 + (3 \cdot 6))^{0+2}$$

$$20. 81724 = 199 \\ 7 + ((4 - 1) \cdot (8^2))$$

$$23. 9913 = 80 \\ \left(\frac{9^3}{9}\right) - 1$$

$$26. 27207 = 907 \\ (0 + 7) \cdot (2 + (2^7))$$

$$29. 36307 = 407 \\ (3^6) - ((7^3) - 0)$$

$$3. 6284 = 74 \\ 2 + (6 \cdot (4 + 8))$$

$$6. 05196 = 562 \\ \sqrt{5 - (0)!} + \left(\frac{(1+6)!}{9}\right)$$

$$9. 25603 = 671 \\ \left(\left(\sqrt{3^6} - (0)!\right)^2\right) - 5$$

$$12. 0571 = 25 \\ 5^{1+(7^0)}$$

$$15. 0748 = 30 \\ (\sqrt{4} \cdot (7 + 8)) - 0$$

$$18. 55188 = 169 \\ (5 + 8) \cdot (5 + (1 \cdot 8))$$

$$21. 5569 = 79 \\ (6 \cdot (5 + 9)) - 5$$

$$24. 3183 = 53 \\ (1 + 8) \cdot (3 + 3)$$

$$27. 20656 = 200 \\ (6 \cdot (2^5)) + (0 + 6)$$

$$30. 10182 = 632 \\ (0 + (1 + 8))^{1+2}$$



FASTMATH

**Fastmath Arena
Assumption 2026
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วิชาที่)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วิชาที่)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วิชาที่)

ชุดที่ 37

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	1 4 9 2 = 60 (level_3)		
2	5 7 1 8 = 45 (level_3)		
3	8 7 7 8 = 17 (level_3)		
4	8 2 5 5 = 50 (level_3)		
5	5 8 3 5 = 68 (level_3)		
6	6 2 8 7 4 = 819 (level_3)		
7	4 2 9 0 7 = 599 (level_3)		
8	8 8 5 5 4 = 967 (level_3)		
9	8 9 7 6 8 = 298 (level_3)		
10	5 4 6 0 7 = 927 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$5\ 7\ 5\ 6 = 49$ (level_2)		
12	$2\ 9\ 2\ 4 = 74$ (level_2)		
13	$5\ 5\ 9\ 8 = 96$ (level_2)		
14	$1\ 5\ 9\ 5 = 43$ (level_2)		
15	$9\ 3\ 8\ 2 = 50$ (level_2)		
16	$7\ 1\ 6\ 9\ 1 = 830$ (level_2)		
17	$4\ 8\ 9\ 4\ 2 = 474$ (level_2)		
18	$3\ 3\ 5\ 2\ 2 = 207$ (level_2)		
19	$6\ 2\ 5\ 0\ 8 = 544$ (level_2)		
20	$2\ 6\ 2\ 7\ 6 = 165$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$7\ 9\ 5\ 7 = 45$ (level_1)		
22	$4\ 7\ 6\ 0 = 78$ (level_1)		
23	$2\ 2\ 1\ 5 = 15$ (level_1)		
24	$8\ 5\ 4\ 3 = 48$ (level_1)		
25	$9\ 2\ 6\ 3 = 39$ (level_1)		
26	$1\ 8\ 8\ 2\ 5 = 659$ (level_1)		
27	$9\ 9\ 4\ 6\ 6 = 616$ (level_1)		
28	$9\ 9\ 4\ 1\ 1 = 234$ (level_1)		
29	$2\ 5\ 8\ 8\ 0 = 313$ (level_1)		
30	$4\ 8\ 9\ 8\ 6 = 127$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

$$1. 1492 = 60 \\ 10 \cdot 6$$

$$4. 8255 = 50 \\ 10 + 40$$

$$7. 42907 = 599 \\ 600 - 1$$

$$10. 54607 = 927 \\ 9 \cdot 103$$

$$13. 5598 = 96 \\ 25 + 72$$

$$16. 71691 = 830 \\ 137 \cdot 6$$

$$19. 62508 = 544 \\ 512 + 32$$

$$22. 4760 = 78 \\ 7 \cdot 10$$

$$25. 9263 = 39 \\ 42 - 3$$

$$28. 99411 = 234 \\ 9 \cdot 26$$

$$2. 5718 = 45 \\ 5 \cdot 9$$

$$5. 5835 = 68 \\ 3 + 65$$

$$8. 88554 = 967 \\ 972 - 5$$

$$11. 5756 = 49 \\ 7 \cdot 7$$

$$14. 1595 = 43 \\ 45 - 2$$

$$17. 48942 = 474 \\ -6 \cdot -79$$

$$20. 26276 = 165 \\ 169 - 4$$

$$23. 2215 = 15 \\ 1 + 14$$

$$26. 18825 = 659 \\ 16 \cdot 41$$

$$29. 25880 = 313 \\ 320 - 8$$

$$3. 8778 = 17 \\ 8 + 9$$

$$6. 62874 = 819 \\ \frac{1638}{2}$$

$$9. 89768 = 298 \\ 306 - 8$$

$$12. 2924 = 74 \\ 2 + 72$$

$$15. 9382 = 50 \\ 2 + 48$$

$$18. 33522 = 207 \\ 69 \cdot 3$$

$$21. 7957 = 45 \\ 45 + 0$$

$$24. 8543 = 48 \\ 8 \cdot 6$$

$$27. 99466 = 616 \\ 625 - 6$$

$$30. 48986 = 127 \\ 136 - 10$$

เฉลย (Solutions)

$$1. 1492 = 60 \\ (1 + 9) \cdot (2 + 4)$$

$$4. 8255 = 50 \\ (2 \cdot 5) + (5 \cdot 8)$$

$$7. 42907 = 599 \\ ((9 - 4) \cdot (7 - 2)!) - (0)!$$

$$10. 54607 = 927 \\ (4 + 5) \cdot \left(\frac{(0)! + (6)!}{7} \right)$$

$$13. 5598 = 96 \\ (5 \cdot 5) + (8 \cdot 9)$$

$$16. 71691 = 830 \\ (((1 + 1)^7) + 9) \cdot 6$$

$$19. 62508 = 544 \\ (\sqrt{8^6}) + ((2^5) - 0)$$

$$22. 4760 = 78 \\ (0 + 7) \cdot (4 + 6)$$

$$25. 9263 = 39 \\ (6 \cdot (9 - 2)) - 3$$

$$28. 99411 = 234 \\ 9 \cdot ((9 \cdot (4 - 1)) - 1)$$

$$2. 5718 = 45 \\ 5 \cdot (8 + (1^7))$$

$$5. 5835 = 68 \\ 3 + (5 \cdot (5 + 8))$$

$$8. 88554 = 967 \\ \left(\frac{(8 - \sqrt{4})^5}{8} \right) - 5$$

$$11. 5756 = 49 \\ 7 \cdot \left(6 + \left(\frac{5}{5} \right) \right)$$

$$14. 1595 = 43 \\ (5 \cdot 9) - \sqrt{5 - 1}$$

$$17. 48942 = 474 \\ (2 - 8) \cdot (\sqrt{4} - (9^{\sqrt{4}}))$$

$$20. 26276 = 165 \\ ((6 + 7)^2) - (6 - 2)$$

$$23. 2215 = 15 \\ 1 + (2 \cdot (2 + 5))$$

$$26. 18825 = 659 \\ (2 \cdot 8) \cdot (1 + (5 \cdot 8))$$

$$29. 25880 = 313 \\ (5 \cdot (8^2)) - (8 - 0)$$

$$3. 8778 = 17 \\ 8 + \left(8 + \left(\frac{7}{7} \right) \right)$$

$$6. 62874 = 819 \\ \frac{\left(\frac{8!}{(4)!} \right) - (6 \cdot 7)}{2}$$

$$9. 89768 = 298 \\ (9 \cdot ((6 \cdot 7) - 8)) - 8$$

$$12. 2924 = 74 \\ 2 + (2 \cdot (4 \cdot 9))$$

$$15. 9382 = 50 \\ 2 + (8 \cdot (9 - 3))$$

$$18. 33522 = 207 \\ (((2 + 2)^3) + 5) \cdot 3$$

$$21. 7957 = 45 \\ (5 \cdot 9) + (7 - 7)$$

$$24. 8543 = 48 \\ 8 \cdot (4 + (5 - 3))$$

$$27. 99466 = 616 \\ \left(\left(6 - \left(\frac{9}{9} \right) \right)^4 \right) - 6$$

$$30. 48986 = 127 \\ (8 \cdot (8 + 9)) - (4 + 6)$$



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 38

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	$4\ 4\ 9\ 9 = 51$ (level_3)		
2	$9\ 1\ 4\ 8 = 63$ (level_3)		
3	$4\ 5\ 7\ 9 = 78$ (level_3)		
4	$7\ 0\ 8\ 4 = 89$ (level_3)		
5	$8\ 7\ 1\ 1 = 12$ (level_3)		
6	$7\ 5\ 5\ 7\ 8 = 711$ (level_3)		
7	$8\ 8\ 9\ 1\ 5 = 470$ (level_3)		
8	$3\ 7\ 3\ 5\ 8 = 372$ (level_3)		
9	$0\ 7\ 3\ 6\ 9 = 911$ (level_3)		
10	$8\ 1\ 7\ 3\ 3 = 368$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$7\ 2\ 4\ 1 = 56$ (level_2)		
12	$5\ 3\ 3\ 7 = 79$ (level_2)		
13	$2\ 3\ 1\ 8 = 27$ (level_2)		
14	$3\ 8\ 6\ 0 = 45$ (level_2)		
15	$7\ 1\ 1\ 6 = 69$ (level_2)		
16	$2\ 7\ 7\ 4\ 6 = 978$ (level_2)		
17	$6\ 4\ 2\ 6\ 4 = 962$ (level_2)		
18	$0\ 1\ 3\ 8\ 1 = 421$ (level_2)		
19	$6\ 6\ 3\ 3\ 7 = 177$ (level_2)		
20	$9\ 9\ 7\ 6\ 6 = 382$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$8\ 8\ 1\ 1 = 82$ (level_1)		
22	$1\ 4\ 5\ 0 = 96$ (level_1)		
23	$9\ 1\ 1\ 5 = 13$ (level_1)		
24	$4\ 1\ 5\ 2 = 98$ (level_1)		
25	$3\ 2\ 3\ 2 = 40$ (level_1)		
26	$8\ 5\ 4\ 2\ 4 = 430$ (level_1)		
27	$0\ 5\ 8\ 5\ 7 = 383$ (level_1)		
28	$2\ 7\ 3\ 8\ 1 = 258$ (level_1)		
29	$2\ 6\ 3\ 5\ 5 = 998$ (level_1)		
30	$9\ 9\ 3\ 8\ 0 = 632$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $4499 = 51$
 $17 \cdot 3$
2. $9148 = 63$
 $9 \cdot 7$
3. $4579 = 78$
 $80 - 2$
4. $7084 = 89$
 $1 + 88$
5. $8711 = 12$
 $13 - 1$
6. $75578 = 711$
 $719 - 8$
7. $88915 = 470$
 $479 - 9$
8. $37358 = 372$
 $343 + 29$
9. $07369 = 911$
 $71 + 840$
10. $81733 = 368$
 $343 + 25$
11. $7241 = 56$
 $2 \cdot 28$
12. $5337 = 79$
 $3 \cdot 26$
13. $2318 = 27$
 $3 + 24$
14. $3860 = 45$
 $45 - 0$
15. $7116 = 69$
 $7 + 64$
16. $27746 = 978$
 $14 \cdot 70$
17. $64264 = 962$
 31^2
18. $01381 = 421$
 $1 + 343$
19. $66337 = 177$
 $219 - 42$
20. $99766 = 382$
 $6 \cdot (63.67)$
21. $8811 = 82$
 $9 \cdot 9$
22. $1450 = 96$
 $0 + 125$
23. $9115 = 13$
 $5 + 8$
24. $4152 = 98$
 $100 - 1$
25. $3232 = 40$
 $8 \cdot 5$
26. $85424 = 430$
 $6 \cdot 72$
27. $05857 = 383$
 $5 \cdot 75$
28. $27381 = 258$
 $2 + 256$
29. $26355 = 998$
 $1000 - 2$
30. $99380 = 632$
 $9 \cdot 71$

เฉลย (Solutions)

1. $4499 = 51$
 $(4 + (4 + 9)) \cdot \sqrt{9}$

4. $7084 = 89$
 $(0)! + (8 \cdot (4 + 7))$

7. $88915 = 470$
 $((5)! \cdot \sqrt{8 + 8}) - 1) - 9$

10. $81733 = 368$
 $(7^3) + (1 + (3 \cdot 8))$

13. $2318 = 27$
 $(1 + 2) + (3 \cdot 8)$

16. $27746 = 978$
 $(2 \cdot 7) \cdot (7 \cdot (4 + 6))$

19. $66337 = 177$
 $(3 + (6^3)) - (6 \cdot 7)$

22. $1450 = 96$
 $0 + (5^{4-1})$

25. $3232 = 40$
 $(2^3) \cdot (2 + 3)$

28. $27381 = 258$
 $2 + \left(\left(\frac{7-1}{3}\right)^8\right)$

2. $9148 = 63$
 $9 \cdot (8 - (1^4))$

5. $8711 = 12$
 $(7 + (\sqrt{1 + 8})!) - 1$

8. $37358 = 372$
 $(7^3) + (5 + (3 \cdot 8))$

11. $7241 = 56$
 $(1 \cdot 2) \cdot (4 \cdot 7)$

14. $3860 = 45$
 $((6 \cdot 8) - 3) - 0$

17. $64264 = 962$
 $\left(4 + \sqrt{\left(\frac{6}{2}\right)^6}\right) \sqrt{4}$

20. $99766 = 382$
 $6 \cdot \left(\left(\frac{6}{9}\right) + (7 \cdot 9)\right)$

23. $9115 = 13$
 $(1 \cdot 5) + (9 - 1)$

26. $85424 = 430$
 $(2 + 4) \cdot (8 \cdot (4 + 5))$

29. $26355 = 998$
 $((5 + 5)^{6-3}) - 2$

3. $4579 = 78$
 $(5 \cdot (7 + 9)) - \sqrt{4}$

6. $75578 = 711$
 $\left(\left(\frac{7!}{7}\right) - \left(\frac{5}{5}\right)\right) - 8$

9. $07369 = 911$
 $\sqrt{(0)! + (7)! + ((6)! + \left(\frac{((3)!)}{(\sqrt{9})!}\right))}$

12. $5337 = 79$
 $3 \cdot (5 + (3 \cdot 7))$

15. $7116 = 69$
 $7 + ((1 + 1)^6)$

18. $01381 = 421$
 $(0 + 1) + ((8 - 1)^3)$

21. $8811 = 82$
 $(1 + 8) \cdot (1 + 8)$

24. $4152 = 98$
 $(4 \cdot (5^2)) - 1$

27. $05857 = 383$
 $(0 + 5) \cdot (5 \cdot (7 + 8))$

30. $99380 = 632$
 $9 \cdot ((8 \cdot 9) - (3^0))$



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 39

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	7 4 5 9 = 64 (level_3)		
2	2 8 2 9 = 40 (level_3)		
3	3 2 4 9 = 58 (level_3)		
4	7 1 2 0 = 54 (level_3)		
5	8 0 5 7 = 87 (level_3)		
6	3 1 4 4 2 = 304 (level_3)		
7	5 5 9 9 6 = 326 (level_3)		
8	7 4 3 4 7 = 295 (level_3)		
9	0 6 6 7 8 = 934 (level_3)		
10	2 2 6 3 3 = 702 (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 9 6 4 = 63 (level_2)		
12	1 6 8 5 = 71 (level_2)		
13	1 6 9 0 = 23 (level_2)		
14	7 3 9 6 = 29 (level_2)		
15	2 4 5 6 = 24 (level_2)		
16	9 1 7 9 7 = 130 (level_2)		
17	7 9 7 6 2 = 545 (level_2)		
18	1 0 5 8 4 = 698 (level_2)		
19	5 2 7 6 6 = 424 (level_2)		
20	7 8 2 9 4 = 560 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$3\ 3\ 4\ 4 = 97$ (level_1)		
22	$3\ 6\ 4\ 3 = 44$ (level_1)		
23	$8\ 6\ 4\ 4 = 17$ (level_1)		
24	$1\ 9\ 0\ 1 = 70$ (level_1)		
25	$5\ 8\ 8\ 4 = 95$ (level_1)		
26	$1\ 9\ 7\ 3\ 6 = 282$ (level_1)		
27	$3\ 2\ 6\ 3\ 6 = 966$ (level_1)		
28	$7\ 2\ 3\ 5\ 9 = 810$ (level_1)		
29	$9\ 6\ 7\ 8\ 8 = 928$ (level_1)		
30	$2\ 8\ 5\ 5\ 3 = 332$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $7459 = 64$
 $68 - 4$

4. $7120 = 54$
 $\sum_{i=2}^7 (x)$

7. $55996 = 326$
 $6 + 320$

10. $22633 = 702$
 $720 - 18$

13. $1690 = 23$
 $6 \cdot 4$

16. $91797 = 130$
 $130 \cdot 1$

19. $52766 = 424$
 $640 - 216$

22. $3643 = 44$
 $3 + 42$

25. $5884 = 95$
 $32 \cdot 3$

28. $72359 = 810$
 $812 - 2$

2. $2829 = 40$
 $8 \cdot 5$

5. $8057 = 87$
 $86 + 1$

8. $74347 = 295$
 $3 + 292$

11. $3964 = 63$
 $3 + 60$

14. $7396 = 29$
 $36 - 7$

17. $79762 = 545$
 $6 + 539$

20. $78294 = 560$
 $14 \cdot 40$

23. $8644 = 17$
 $24 - 6$

26. $19736 = 282$
 $6 \cdot 47$

29. $96788 = 928$
 $936 - 8$

3. $3249 = 58$
 $4 + 54$

6. $31442 = 304$
 $256 + 48$

9. $06678 = 934$
 $892 + 42$

12. $1685 = 71$
 $1 + 70$

15. $2456 = 24$
 $28 - 4$

18. $10584 = 698$
 3^6

21. $3344 = 97$
 $4 \cdot 24$

24. $1901 = 70$
 9^2

27. $32636 = 966$
 $972 - 6$

30. $28553 = 332$
 $256 + 75$

เฉลย (Solutions)

1. $7459 = 64$
 $(5 + (7 \cdot 9)) - 4$

4. $7120 = 54$
 $\sum_{i=1}^{0+7} (i + i)$

7. $55996 = 326$
 $6 + (5 \cdot ((9 - 5)^{\sqrt{9}}))$

10. $22633 = 702$
 $(2 \cdot 3)! - (2 \cdot (3 + 6))$

13. $1690 = 23$
 $(0 + 6) \cdot (1 + \sqrt{9})$

16. $91797 = 130$
 $((9 \cdot 9) + (7 \cdot 7)) \cdot 1$

19. $52766 = 424$
 $(5 \cdot (2^7)) - (\sqrt{6^6})$

22. $3643 = 44$
 $3 + (6 \cdot (3 + 4))$

25. $5884 = 95$
 $(4 \cdot 8) \cdot (8 - 5)$

28. $72359 = 810$
 $(7 \cdot ((5^3) - 9)) - 2$

2. $2829 = 40$
 $8 \cdot ((9 - 2) - 2)$

5. $8057 = 87$
 $\sum_{i=5}^7 ((i \cdot i) - 8) + (0)!$

8. $74347 = 295$
 $3 + (4 \cdot ((4)! + (7 \cdot 7)))$

11. $3964 = 63$
 $3 + (4 \cdot (6 + 9))$

14. $7396 = 29$
 $(6 \cdot (9 - 3)) - 7$

17. $79762 = 545$
 $6 + (7 \cdot (7 \cdot (2 + 9)))$

20. $78294 = 560$
 $(2 \cdot 7) \cdot (8 \cdot (9 - 4))$

23. $8644 = 17$
 $(8 + (4 \cdot 4)) - 6$

26. $19736 = 282$
 $6 \cdot ((3 \cdot (7 + 9)) - 1)$

29. $96788 = 928$
 $(9 \cdot (8 \cdot (6 + 7))) - 8$

3. $3249 = 58$
 $4 + (2 \cdot (3 \cdot 9))$

6. $31442 = 304$
 $(4^{1+3}) + (2 \cdot (4)!)!$

9. $06678 = 934$
 $\sum_{i=7}^6 (i + (i)!) + \sum_{i=(0)!}^6 (i + i)$

12. $1685 = 71$
 $1 + (5 \cdot (6 + 8))$

15. $2456 = 24$
 $((5 \cdot 6) - 2) - 4$

18. $10584 = 698$
 $(4 - 1)^{5+(8^0)}$

21. $3344 = 97$
 $4 \cdot (4 \cdot (3 + 3))$

24. $1901 = 70$
 $9^{1+(0+1)}$

27. $32636 = 966$
 $(3 \cdot ((3 \cdot 6)^2)) - 6$

30. $28553 = 332$
 $(2^8) + (5 \cdot (3 \cdot 5))$



FASTMATH

**Fastmath Arena
Assumption 2026
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วิชาที่)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วิชาที่)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วิชาที่)

ชุดที่ 40

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	7 4 1 6 = 62 (level_3)		
2	7 8 3 3 = 60 (level_3)		
3	6 5 1 5 = 49 (level_3)		
4	3 8 2 8 = 35 (level_3)		
5	2 2 8 7 = 58 (level_3)		
6	1 7 6 3 4 = 773 (level_3)		
7	5 8 2 2 9 = 242 (level_3)		
8	8 9 8 4 9 = 124 (level_3)		
9	1 3 6 1 3 = 802 (level_3)		
10	6 2 6 1 2 = 457 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$7\ 0\ 6\ 2 = 44$ (level_2)		
12	$8\ 6\ 6\ 8 = 64$ (level_2)		
13	$5\ 4\ 7\ 2 = 90$ (level_2)		
14	$5\ 2\ 5\ 2 = 72$ (level_2)		
15	$6\ 2\ 6\ 2 = 15$ (level_2)		
16	$1\ 4\ 2\ 8\ 4 = 903$ (level_2)		
17	$9\ 9\ 4\ 1\ 3 = 394$ (level_2)		
18	$4\ 0\ 9\ 3\ 7 = 190$ (level_2)		
19	$4\ 4\ 9\ 2\ 1 = 964$ (level_2)		
20	$3\ 3\ 7\ 7\ 4 = 243$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$1\ 0\ 1\ 8 = 29$ (level_1)		
22	$5\ 2\ 4\ 6 = 85$ (level_1)		
23	$7\ 9\ 7\ 1 = 42$ (level_1)		
24	$1\ 7\ 4\ 4 = 86$ (level_1)		
25	$9\ 6\ 6\ 9 = 43$ (level_1)		
26	$2\ 3\ 8\ 8\ 2 = 363$ (level_1)		
27	$1\ 9\ 0\ 1\ 5 = 461$ (level_1)		
28	$7\ 6\ 0\ 1\ 4 = 801$ (level_1)		
29	$7\ 5\ 1\ 1\ 5 = 302$ (level_1)		
30	$3\ 9\ 9\ 3\ 0 = 632$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $7416 = 62$

$$\sum_{i=1}^4 (x)$$

2. $7833 = 60$

$$81 - 21$$

3. $6515 = 49$

$$55 - 6$$

4. $3828 = 35$

$$3 + 32$$

5. $2287 = 58$

$$2 + 56$$

6. $17634 = 773$

$$49 + 724$$

7. $58229 = 242$

$$251 - 9$$

8. $89849 = 124$

$$31 \cdot 4$$

9. $13613 = 802$

$$721 + 81$$

10. $62612 = 457$

$$456 + 1$$

11. $7062 = 44$

$$2 + 42$$

12. $8668 = 64$

$$8 \cdot 8$$

13. $5472 = 90$

$$5 \cdot 18$$

14. $5252 = 72$

$$10 \cdot 7$$

15. $6262 = 15$

$$12 + 3$$

16. $14284 = 903$

$$1 + 900$$

17. $99413 = 394$

$$36 \cdot 11$$

18. $40937 = 190$

$$1 + 189$$

19. $44921 = 964$

$$4 \cdot 241$$

20. $33774 = 243$

$$243 - 0$$

21. $1018 = 29$

$$8 \cdot 2$$

22. $5246 = 85$

$$6 \cdot 14$$

23. $7971 = 42$

$$7 \cdot 6$$

24. $1744 = 86$

$$3 \cdot 28$$

25. $9669 = 43$

$$6 \cdot 7$$

26. $23882 = 363$

$$2 + 361$$

27. $19015 = 461$

$$512 - 5$$

28. $76014 = 801$

$$28^2$$

29. $75115 = 302$

$$12 \cdot 25$$

30. $39930 = 632$

$$9 \cdot 64$$

เฉลย (Solutions)

$$1. 7416 = 62$$
$$\sum_{i=1}^4 (i + (6 + 7))$$

$$2. 7833 = 60$$
$$\sqrt{3^8} - (3 \cdot 7)$$

$$3. 6515 = 49$$
$$(5\sqrt{1 + (5)!}) - 6$$

$$4. 3828 = 35$$
$$3 + (2 \cdot (8 + 8))$$

$$5. 2287 = 58$$
$$(\sqrt{2^2}) + (7 \cdot 8)$$

$$6. 17634 = 773$$
$$(7^{3-1}) + (4 + (6)!)$$

$$7. 58229 = 242$$
$$(((2 \cdot 8)^2) - 5) - 9$$

$$8. 89849 = 124$$
$$((8 \cdot (8 - \sqrt{9})) - 9) \cdot 4$$

$$9. 13613 = 802$$
$$(1 + (6!)) + (3^{1+3})$$

$$10. 62612 = 457$$
$$\sum_{i=\sqrt{6-2}}^6 \left(\left(\frac{i!}{2} \right) + i \right) + 1$$

$$11. 7062 = 44$$
$$(0 + 2) + (6 \cdot 7)$$

$$12. 8668 = 64$$
$$8 \cdot (6 + (8 - 6))$$

$$13. 5472 = 90$$
$$5 \cdot (4 + (2 \cdot 7))$$

$$14. 5252 = 72$$
$$(2 \cdot 5) \cdot (2 + 5)$$

$$15. 6262 = 15$$
$$(2 \cdot 6) + \left(\frac{6}{2} \right)$$

$$16. 14284 = 903$$
$$1 + (((4 \cdot 8) - 2)^{\sqrt{4}})$$

$$17. 99413 = 394$$
$$(4 \cdot 9) \cdot (3 + (9 - 1))$$

$$18. 40937 = 190$$
$$(4^0) + (3 \cdot (7 \cdot 9))$$

$$19. 44921 = 964$$
$$4 \cdot ((\sqrt{9^{1+4}}) - 2)$$

$$20. 33774 = 243$$
$$(3 \cdot (3^4)) - (7 - 7)$$

$$21. 1018 = 29$$
$$8 \cdot (1 + (0 + 1))$$

$$22. 5246 = 85$$
$$6 \cdot (4 + (2 \cdot 5))$$

$$23. 7971 = 42$$
$$7 \cdot (7 - (1^9))$$

$$24. 1744 = 86$$
$$(4 - 1) \cdot (4 \cdot 7)$$

$$25. 9669 = 43$$
$$6 \cdot \left(6 + \left(\frac{9}{9} \right) \right)$$

$$26. 23882 = 363$$
$$2 + ((8 + (3 + 8))^2)$$

$$27. 19015 = 461$$
$$((1 + (0 + 1))^9) - 5$$

$$28. 76014 = 801$$
$$(4 \cdot 7)^{1+(6^0)}$$

$$29. 75115 = 302$$
$$(5 + 7) \cdot (5^{1+1})$$

$$30. 39930 = 632$$
$$9 \cdot ((3 + (9^0))^3)$$