



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 31

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	5 0 5 8 = 81 (level_3)		
2	1 9 0 9 = 65 (level_3)		
3	1 8 8 0 = 33 (level_3)		
4	9 8 5 2 = 95 (level_3)		
5	7 9 6 5 = 20 (level_3)		
6	2 5 5 2 4 = 484 (level_3)		
7	6 1 4 1 3 = 240 (level_3)		
8	7 4 7 6 2 = 709 (level_3)		
9	0 9 7 5 4 = 641 (level_3)		
10	2 4 7 1 1 = 810 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$5\ 4\ 7\ 7 = 77$ (level_2)		
12	$2\ 9\ 3\ 7 = 34$ (level_2)		
13	$1\ 8\ 8\ 3 = 10$ (level_2)		
14	$3\ 2\ 0\ 4 = 91$ (level_2)		
15	$8\ 9\ 2\ 1 = 20$ (level_2)		
16	$3\ 8\ 4\ 6\ 9 = 743$ (level_2)		
17	$3\ 5\ 4\ 3\ 1 = 778$ (level_2)		
18	$6\ 5\ 2\ 2\ 4 = 596$ (level_2)		
19	$3\ 1\ 9\ 1\ 7 = 121$ (level_2)		
20	$4\ 8\ 5\ 0\ 8 = 997$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$6\ 6\ 9\ 3 = 59$ (level_1)		
22	$4\ 7\ 2\ 4 = 15$ (level_1)		
23	$6\ 5\ 8\ 1 = 58$ (level_1)		
24	$6\ 4\ 9\ 1 = 94$ (level_1)		
25	$4\ 5\ 5\ 3 = 33$ (level_1)		
26	$2\ 5\ 3\ 5\ 2 = 185$ (level_1)		
27	$5\ 9\ 7\ 4\ 6 = 267$ (level_1)		
28	$5\ 1\ 8\ 5\ 4 = 353$ (level_1)		
29	$9\ 6\ 7\ 1\ 0 = 419$ (level_1)		
30	$5\ 4\ 3\ 9\ 3 = 973$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $5058 = 81$
 $80 + 1$

2. $1909 = 65$
 $1 + 64$

3. $1880 = 33$
 $\sum_{i=3}^8 (x)$

4. $9852 = 95$
 $5 \cdot 19$

5. $7965 = 20$
 $29 - 9$

6. $25524 = 484$
 22^2

7. $61413 = 240$
 $-3 + 243$

8. $74762 = 709$
 $-11 + 720$

9. $09754 = 641$
 $7 + 634$

10. $24711 = 810$
 $\sum_{i=2}^{28} (x)$

11. $5477 = 77$
 $7 + 70$

12. $2937 = 34$
 $36 - 2$

13. $1883 = 10$
 $8 + 2$

14. $3204 = 91$
 $2 + 81$

15. $8921 = 20$
 $3 + 17$

16. $38469 = 743$
 $14 + 729$

17. $35431 = 778$
 $3 \cdot 259$

18. $65224 = 596$
 $4 \cdot 149$

19. $31917 = 121$
 11^2

20. $48508 = 997$
 $125 \cdot 8$

21. $6693 = 59$
 $54 + 3$

22. $4724 = 15$
 $7 + 8$

23. $6581 = 58$
 $5 + 54$

24. $6491 = 94$
 $7 \cdot 13$

25. $4553 = 33$
 $30 + 4$

26. $25352 = 185$
 $37 \cdot 5$

27. $59746 = 267$
 $-3 + 270$

28. $51854 = 353$
 $32 \cdot 11$

29. $96710 = 419$
 $6 \cdot 70$

30. $54393 = 973$
 $243 \cdot 4$

เฉลย (Solutions)

$$1. 5058 = 81 \\ (8 \cdot (5 + 5)) + (0)!$$

$$2. 1909 = 65 \\ (0)! + ((1 + \sqrt{9})^{\sqrt{9}})$$

$$3. 1880 = 33 \\ \sum_{i=0+\sqrt{1+8}}^8 (i)$$

$$4. 9852 = 95 \\ 5 \cdot (2 + (8 + 9))$$

$$5. 7965 = 20 \\ ((5 \cdot 7) - 6) - 9$$

$$6. 25524 = 484 \\ (5 \cdot (4 + (\frac{2}{5})))^2$$

$$7. 61413 = 240 \\ (1 - 4) + (3^{6-1})$$

$$8. 74762 = 709 \\ (7 - (4 + (2 \cdot 7))) + (6)!$$

$$9. 09754 = 641 \\ (0 + 7) + (9 + (5^4))$$

$$10. 24711 = 810 \\ \sum_{i=1+(2-1)}^{4 \cdot 7} (i + i)$$

$$11. 5477 = 77 \\ 7 + (5 \cdot (7\sqrt{4}))$$

$$12. 2937 = 34 \\ (9 \cdot (7 - 3)) - 2$$

$$13. 1883 = 10 \\ 8 + (\frac{8}{1+3})$$

$$14. 3204 = 91 \\ (0 + 2) + (3^4)$$

$$15. 8921 = 20 \\ (1 + 2) + (8 + 9)$$

$$16. 38469 = 743 \\ (6 + 8) + (9 \cdot (3^4))$$

$$17. 35431 = 778 \\ 3 \cdot (3 + ((5 - 1)^4))$$

$$18. 65224 = 596 \\ 4 \cdot (5 + ((2 \cdot 6)^2))$$

$$19. 31917 = 121 \\ (9 + \sqrt{7-3})^{1+1}$$

$$20. 48508 = 997 \\ (5^4 - (8^0)) \cdot 8$$

$$21. 6693 = 59 \\ (6 \cdot 9) + (6 - 3)$$

$$22. 4724 = 15 \\ 7 + (4 \cdot (4 - 2))$$

$$23. 6581 = 58 \\ 5 + (6 \cdot (1 + 8))$$

$$24. 6491 = 94 \\ (1 + 6) \cdot (4 + 9)$$

$$25. 4553 = 33 \\ 5 + (3 \cdot (4 + 5))$$

$$26. 25352 = 185 \\ ((2 + 3) + (2^5)) \cdot 5$$

$$27. 59746 = 267 \\ (4 - 7) + (5 \cdot (6 \cdot 9))$$

$$28. 51854 = 353 \\ (4 \cdot 8) \cdot (5 + (1 + 5))$$

$$29. 96710 = 419 \\ (0 + 6) \cdot (7 \cdot (1 + 9))$$

$$30. 54393 = 973 \\ ((9 - (3 + 3))^5) \cdot 4$$



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 32

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	$5\ 4\ 6\ 5 = 74$ (level_3)		
2	$0\ 9\ 9\ 7 = 14$ (level_3)		
3	$5\ 8\ 9\ 4 = 46$ (level_3)		
4	$6\ 2\ 2\ 3 = 69$ (level_3)		
5	$8\ 3\ 8\ 5 = 57$ (level_3)		
6	$9\ 4\ 3\ 5\ 3 = 907$ (level_3)		
7	$3\ 3\ 7\ 7\ 8 = 122$ (level_3)		
8	$7\ 4\ 9\ 6\ 1 = 954$ (level_3)		
9	$9\ 7\ 3\ 8\ 7 = 943$ (level_3)		
10	$6\ 3\ 3\ 8\ 4 = 365$ (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 5 4 0 = 50 (level_2)		
12	2 5 5 2 = 43 (level_2)		
13	3 7 8 9 = 46 (level_2)		
14	2 3 2 9 = 62 (level_2)		
15	8 0 6 3 = 33 (level_2)		
16	9 3 8 0 9 = 763 (level_2)		
17	6 3 9 5 1 = 718 (level_2)		
18	6 7 4 2 4 = 852 (level_2)		
19	5 9 5 1 9 = 948 (level_2)		
20	8 7 9 1 1 = 621 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$2\ 0\ 1\ 5 = 16$ (level_1)		
22	$3\ 2\ 3\ 2 = 40$ (level_1)		
23	$7\ 9\ 4\ 8 = 48$ (level_1)		
24	$9\ 5\ 7\ 1 = 56$ (level_1)		
25	$2\ 8\ 8\ 7 = 54$ (level_1)		
26	$7\ 3\ 7\ 5\ 3 = 514$ (level_1)		
27	$2\ 5\ 6\ 1\ 6 = 545$ (level_1)		
28	$7\ 1\ 1\ 5\ 6 = 431$ (level_1)		
29	$1\ 7\ 7\ 6\ 0 = 689$ (level_1)		
30	$7\ 9\ 7\ 3\ 5 = 622$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $5465 = 74$
 $5 + 69$

4. $6223 = 69$
 $5 + 64$

7. $33778 = 122$
 $3 + 119$

10. $63384 = 365$
 $509 - 144$

13. $3789 = 46$
 $49 - 3$

16. $93809 = 763$
 $3 \cdot 256$

19. $59519 = 948$
 $4 \cdot 238$

22. $3232 = 40$
 $8 \cdot 5$

25. $2887 = 54$
 $8 \cdot (6.75)$

28. $71156 = 431$
 $12 \cdot 36$

2. $0997 = 14$
 $7 \cdot 2$

5. $8385 = 57$
 $19 \cdot 3$

8. $74961 = 954$
 $1297 - 343$

11. $5540 = 50$
 $5 \cdot 10$

14. $2329 = 62$
 $64 - 2$

17. $63951 = 718$
 $1 \cdot 718$

20. $87911 = 621$
 $625 - 3$

23. $7948 = 48$
 $32 + 16$

26. $73753 = 514$
 $27 \cdot 19$

29. $17760 = 689$
 $6 \cdot 128$

3. $5894 = 46$
 $32 + 14$

6. $94353 = 907$
 $192 + 715$

9. $97387 = 943$
 $7 + 936$

12. $2552 = 43$
 $10 + 32$

15. $8063 = 33$
 $8 \cdot 4$

18. $67424 = 852$
 $7 \cdot 122$

21. $2015 = 16$
 $16 - 0$

24. $9571 = 56$
 $7 \cdot 8$

27. $25616 = 545$
 $3 \cdot 180$

30. $79735 = 622$
 $7 \cdot 89$

เฉลย (Solutions)

$$1. 5465 = 74 \\ 5 + (5 + (\sqrt{4^6}))$$

$$2. 0997 = 14 \\ 7 \cdot (\sqrt{9} - (9^0))$$

$$3. 5894 = 46 \\ (4 \cdot 8) + (5 + 9)$$

$$4. 6223 = 69 \\ (2 + 3) + (2^6)$$

$$5. 8385 = 57 \\ ((\sqrt{8+8})! - 5) \cdot 3$$

$$6. 94353 = 907 \\ (3 \cdot (4^3)) + (((\sqrt{9})!)! - 5)$$

$$7. 33778 = 122 \\ 3 + (7 \cdot ((3 \cdot 8) - 7))$$

$$8. 74961 = 954 \\ (1 + (6^4)) - (7^{\sqrt{9}})$$

$$9. 97387 = 943 \\ 7 - \left(\frac{9 - (3^8)}{7}\right)$$

$$10. 63384 = 365 \\ ((8^3) - 3) - ((4!) \cdot 6)$$

$$11. 5540 = 50 \\ (0 + 5) \cdot (5\sqrt{4})$$

$$12. 2552 = 43 \\ ((2 + 5)^2) - 5$$

$$13. 3789 = 46 \\ (7^{8 \cdot \frac{1}{9}}) - 3$$

$$14. 2329 = 62 \\ (2^{9-3}) - 2$$

$$15. 8063 = 33 \\ 8 \cdot (3 + (6^0))$$

$$16. 93809 = 763 \\ 3 \cdot ((\sqrt{9} - (9^0))^8)$$

$$17. 63951 = 718 \\ 1 \cdot (((9^3) - 5) - 6)$$

$$18. 67424 = 852 \\ 7 \cdot \left(\left(\frac{4^4}{2}\right) - 6\right)$$

$$19. 59519 = 948 \\ (1 + \sqrt{9}) \cdot ((\sqrt{9^5}) - 5)$$

$$20. 87911 = 621 \\ \sqrt{((7-1) - 1)^8} - \sqrt{9}$$

$$21. 2015 = 16 \\ ((5 - 1)^2) - 0$$

$$22. 3232 = 40 \\ (2^3) \cdot (2 + 3)$$

$$23. 7948 = 48 \\ (4 \cdot 8) + (7 + 9)$$

$$24. 9571 = 56 \\ 7 \cdot (9 - (1^5))$$

$$25. 2887 = 54 \\ 8 \cdot \left(7 - \left(\frac{2}{8}\right)\right)$$

$$26. 73753 = 514 \\ (3^3) \cdot (7 + (5 + 7))$$

$$27. 25616 = 545 \\ (1 + 2) \cdot (6 \cdot (5 \cdot 6))$$

$$28. 71156 = 431 \\ (5 + 7) \cdot (6^{1+1})$$

$$29. 17760 = 689 \\ 6 \cdot ((1 + (7^0))^7)$$

$$30. 79735 = 622 \\ 7 \cdot (5 + (7 \cdot (3 + 9)))$$



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 33

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	$9\ 5\ 2\ 5 = 52$ (level_3)		
2	$0\ 6\ 1\ 2 = 23$ (level_3)		
3	$7\ 4\ 1\ 7 = 87$ (level_3)		
4	$5\ 7\ 5\ 7 = 87$ (level_3)		
5	$3\ 2\ 4\ 4 = 48$ (level_3)		
6	$7\ 1\ 6\ 1\ 4 = 163$ (level_3)		
7	$3\ 9\ 0\ 9\ 3 = 239$ (level_3)		
8	$3\ 1\ 2\ 8\ 2 = 352$ (level_3)		
9	$9\ 7\ 6\ 0\ 7 = 701$ (level_3)		
10	$8\ 4\ 9\ 8\ 9 = 914$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$0\ 6\ 1\ 2 = 30$ (level_2)		
12	$4\ 4\ 8\ 2 = 49$ (level_2)		
13	$0\ 1\ 9\ 4 = 31$ (level_2)		
14	$6\ 5\ 5\ 9 = 80$ (level_2)		
15	$3\ 9\ 4\ 2 = 88$ (level_2)		
16	$3\ 7\ 2\ 8\ 1 = 251$ (level_2)		
17	$4\ 7\ 3\ 3\ 2 = 834$ (level_2)		
18	$4\ 9\ 4\ 5\ 1 = 460$ (level_2)		
19	$4\ 0\ 3\ 3\ 2 = 388$ (level_2)		
20	$1\ 7\ 6\ 7\ 9 = 592$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$4\ 7\ 8\ 7 = 83$ (level_1)		
22	$6\ 1\ 7\ 7 = 15$ (level_1)		
23	$7\ 4\ 1\ 3 = 43$ (level_1)		
24	$1\ 6\ 6\ 1 = 83$ (level_1)		
25	$6\ 9\ 7\ 6 = 18$ (level_1)		
26	$8\ 7\ 0\ 4\ 9 = 360$ (level_1)		
27	$2\ 7\ 5\ 1\ 2 = 144$ (level_1)		
28	$2\ 8\ 4\ 4\ 6 = 431$ (level_1)		
29	$3\ 2\ 9\ 8\ 7 = 550$ (level_1)		
30	$3\ 4\ 8\ 5\ 5 = 822$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $9525 = 52$
 $7 + 45$

4. $5757 = 87$
 $\sum_{i=7}^{12} (x)$

7. $39093 = 239$
 $243 - 4$

10. $84989 = 914$
 $912 + 2$

13. $0194 = 31$
 $4 \cdot 8$

16. $37281 = 251$
 $-5 + 256$

19. $40332 = 388$
 $128 \cdot 3$

22. $6177 = 15$
 $7 + 8$

25. $6976 = 18$
 $6 + 12$

28. $28446 = 431$
 $6 \cdot 72$

2. $0612 = 23$
 $23 - 0$

5. $3244 = 48$
 $3 \cdot 16$

8. $31282 = 352$
 $360 - 8$

11. $0612 = 30$
 2^5

14. $6559 = 80$
 $5 + 75$

17. $47332 = 834$
 $841 - 7$

20. $17679 = 592$
 $294 \cdot 2$

23. $7413 = 43$
 $6 \cdot 7$

26. $87049 = 360$
 $72 \cdot 5$

29. $32987 = 550$
 $10 \cdot 55$

3. $7417 = 87$
 $91 - 4$

6. $71614 = 163$
 $1 + 162$

9. $97607 = 701$
 $702 - 1$

12. $4482 = 49$
 7^2

15. $3942 = 88$
 $81 + 7$

18. $49451 = 460$
 $(1.8) \cdot 255$

21. $4787 = 83$
 $28 + 56$

24. $1661 = 83$
 $6 \cdot 12$

27. $27512 = 144$
 $36 \cdot 4$

30. $34855 = 822$
 $8 \cdot 103$

เฉลย (Solutions)

1. $9525 = 52$
 $(2 + 5) + (5 \cdot 9)$

2. $0612 = 23$
 $((6 - 2)! - 1) - 0$

3. $7417 = 87$
 $\sum_{i=1}^7 ((i \cdot i) - 7) - 4$

4. $5757 = 87$
 $\sum_{i=7}^{5+7} (i + 5)$

5. $3244 = 48$
 $3 \cdot (2 \cdot (4 + 4))$

6. $71614 = 163$
 $1 + (6 \cdot ((4 \cdot 7) - 1))$

7. $39093 = 239$
 $(3 \cdot (9 \cdot 9)) - ((0)! + 3)$

8. $31282 = 352$
 $(3 \cdot (1 + (2 + 2)!)) - 8$

9. $97607 = 701$
 $\left(\left(\frac{(7)!}{7}\right) - (6\sqrt{9})\right) - (0)!$

10. $84989 = 914$
 $(8 \cdot ((8 - \sqrt{9})! - (\sqrt{9})!)) + \sqrt{4}$

11. $0612 = 30$
 $(0 + 2)^{6-1}$

12. $4482 = 49$
 $\left(8 - \left(\frac{4}{4}\right)\right)^2$

13. $0194 = 31$
 $(0 + 4) \cdot (9 - 1)$

14. $6559 = 80$
 $5 + (5 \cdot (6 + 9))$

15. $3942 = 88$
 $(3^4) + (9 - 2)$

16. $37281 = 251$
 $(3 - 8) + (2^{1+7})$

17. $47332 = 834$
 $\left((2 + (3^3))^{\sqrt{4}}\right) - 7$

18. $49451 = 460$
 $\frac{1 + (9 \cdot (4^4))}{5}$

19. $40332 = 388$
 $(0 + (2^{3+4})) \cdot 3$

20. $17679 = 592$
 $(6 \cdot (7 \cdot 7)) \cdot (\sqrt{9} - 1)$

21. $4787 = 83$
 $(4 \cdot 7) + (7 \cdot 8)$

22. $6177 = 15$
 $7 + (7 + (1^6))$

23. $7413 = 43$
 $(1 + 3) \cdot (4 + 7)$

24. $1661 = 83$
 $6 \cdot (6 \cdot (1 + 1))$

25. $6976 = 18$
 $6 + (6 \cdot (9 - 7))$

26. $87049 = 360$
 $(8 \cdot 9) \cdot (4 + (7^0))$

27. $27512 = 144$
 $(1 + (5 \cdot 7)) \cdot (2 + 2)$

28. $28446 = 431$
 $(2 + 4) \cdot (6 \cdot (4 + 8))$

29. $32987 = 550$
 $(3 + 7) \cdot ((8^2) - 9)$

30. $34855 = 822$
 $8 \cdot (3 + (5 \cdot (4 \cdot 5)))$



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 34

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	$9\ 6\ 9\ 0 = 62$ (level_3)		
2	$6\ 2\ 3\ 0 = 88$ (level_3)		
3	$5\ 0\ 3\ 3 = 41$ (level_3)		
4	$9\ 7\ 9\ 3 = 45$ (level_3)		
5	$4\ 8\ 1\ 1 = 62$ (level_3)		
6	$3\ 1\ 1\ 4\ 3 = 295$ (level_3)		
7	$0\ 7\ 3\ 6\ 7 = 212$ (level_3)		
8	$2\ 7\ 5\ 9\ 9 = 166$ (level_3)		
9	$4\ 2\ 7\ 7\ 9 = 656$ (level_3)		
10	$5\ 8\ 3\ 8\ 3 = 896$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$8\ 5\ 2\ 3 = 34$ (level_2)		
12	$3\ 2\ 6\ 3 = 84$ (level_2)		
13	$6\ 7\ 6\ 5 = 97$ (level_2)		
14	$2\ 5\ 8\ 5 = 16$ (level_2)		
15	$7\ 1\ 1\ 7 = 15$ (level_2)		
16	$5\ 4\ 3\ 3\ 0 = 281$ (level_2)		
17	$0\ 2\ 1\ 8\ 8 = 688$ (level_2)		
18	$5\ 0\ 7\ 2\ 5 = 649$ (level_2)		
19	$1\ 2\ 1\ 6\ 6 = 205$ (level_2)		
20	$8\ 7\ 5\ 5\ 9 = 747$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$4\ 2\ 0\ 1 = 32$ (level_1)		
22	$7\ 8\ 0\ 6 = 58$ (level_1)		
23	$8\ 6\ 7\ 0 = 13$ (level_1)		
24	$1\ 9\ 3\ 3 = 69$ (level_1)		
25	$2\ 8\ 5\ 2 = 37$ (level_1)		
26	$6\ 2\ 2\ 4\ 8 = 856$ (level_1)		
27	$3\ 5\ 1\ 3\ 6 = 285$ (level_1)		
28	$4\ 2\ 3\ 0\ 4 = 297$ (level_1)		
29	$0\ 5\ 1\ 9\ 9 = 350$ (level_1)		
30	$2\ 7\ 5\ 7\ 5 = 488$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $9690 = 62$
 $54 + 8$

4. $9793 = 45$
 $9 \cdot 5$

7. $07367 = 212$
 $219 - 7$

10. $58383 = 896$
 $112 \cdot 8$

13. $6765 = 97$
 $5 \cdot 19$

16. $54330 = 281$
 $3 \cdot 96$

19. $12166 = 205$
 $6 \cdot 34$

22. $7806 = 58$
 $1 + 56$

25. $2852 = 37$
 $5 + 32$

28. $42304 = 297$
 17^2

2. $6230 = 88$
 $24 + 64$

5. $4811 = 62$
 $63 - 1$

8. $27599 = 166$
 $83 \cdot 2$

11. $8523 = 34$
 $10 + 24$

14. $2585 = 16$
 $18 - 2$

17. $02188 = 688$
 $8 \cdot 81$

20. $87559 = 747$
 $7 \cdot 107$

23. $8670 = 13$
 $0 + 13$

26. $62248 = 856$
 $6 \cdot 142$

29. $05199 = 350$
 $5 \cdot 72$

3. $5033 = 41$
 $41 - 0$

6. $31143 = 295$
 $1 + 294$

9. $42779 = 656$
 $16 \cdot 41$

12. $3263 = 84$
 $3 + 81$

15. $7117 = 15$
 $7 + 8$

18. $50725 = 649$
 $645 + 0$

21. $4201 = 32$
 2^5

24. $1933 = 69$
 $3 \cdot 24$

27. $35136 = 285$
 $15 \cdot 19$

30. $27575 = 488$
 $490 - 2$

เฉลย (Solutions)

$$1. 9690 = 62 \\ (6 \cdot 9) + (9 - (0)!)$$

$$2. 6230 = 88 \\ (3 + (0)!)! + (2^6)$$

$$3. 5033 = 41 \\ \left(\frac{3 + (5)!}{3} \right) - 0$$

$$4. 9793 = 45 \\ 9 \cdot (3 + (9 - 7))$$

$$5. 4811 = 62 \\ ((8^{\sqrt{4}}) - 1) - 1$$

$$6. 31143 = 295 \\ 1 + ((3)! \cdot ((1 + (3)!)^{\sqrt{4}}))$$

$$7. 07367 = 212 \\ ((\sqrt{6}^{7 - (0)!}) + 3) - 7$$

$$8. 27599 = 166 \\ (2 + (9 \cdot 9)) \cdot (7 - 5)$$

$$9. 42779 = 656 \\ (7 + 9) \cdot ((2 \cdot (4)!) - 7)$$

$$10. 58383 = 896 \\ ((5 + (3 \cdot 3)) \cdot 8) \cdot 8$$

$$11. 8523 = 34 \\ (2 \cdot 5) + (3 \cdot 8)$$

$$12. 3263 = 84 \\ 3 + ((3 + 6)^2)$$

$$13. 6765 = 97 \\ 5 \cdot (6 + (6 + 7))$$

$$14. 2585 = 16 \\ (5 + (5 + 8)) - 2$$

$$15. 7117 = 15 \\ (1 \cdot 7) + (1 + 7)$$

$$16. 54330 = 281 \\ (0 + 3) \cdot (3 \cdot (\sqrt{4}^5))$$

$$17. 02188 = 688 \\ (0 + 8) \cdot ((1 + 8)^2)$$

$$18. 50725 = 649 \\ (5 + (5 \cdot (2^7))) + 0$$

$$19. 12166 = 205 \\ 6 \cdot (((6^2) - 1) - 1)$$

$$20. 87559 = 747 \\ 7 \cdot ((8 \cdot (5 + 9)) - 5)$$

$$21. 4201 = 32 \\ (0 + 2)^{1+4}$$

$$22. 7806 = 58 \\ (6^0) + (7 \cdot 8)$$

$$23. 8670 = 13 \\ (0 \cdot 8) + (6 + 7)$$

$$24. 1933 = 69 \\ 3 \cdot (3 \cdot (9 - 1))$$

$$25. 2852 = 37 \\ 5 + (8 \cdot (2 + 2))$$

$$26. 62248 = 856 \\ 6 \cdot (((4 + 8)^2) - 2)$$

$$27. 35136 = 285 \\ (3 \cdot 5) \cdot (1 + (3 \cdot 6))$$

$$28. 42304 = 297 \\ ((4 \cdot 4) + (3^0))^2$$

$$29. 05199 = 350 \\ (0 + 5) \cdot (9 \cdot (9 - 1))$$

$$30. 27575 = 488 \\ ((7 \cdot (5 + 5)) \cdot 7) - 2$$



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 35

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	$2\ 4\ 2\ 9 = 98$ (level_3)		
2	$3\ 3\ 4\ 0 = 97$ (level_3)		
3	$4\ 9\ 4\ 3 = 50$ (level_3)		
4	$3\ 3\ 1\ 1 = 64$ (level_3)		
5	$9\ 1\ 9\ 8 = 53$ (level_3)		
6	$7\ 1\ 8\ 9\ 7 = 984$ (level_3)		
7	$9\ 5\ 8\ 4\ 1 = 895$ (level_3)		
8	$2\ 4\ 8\ 8\ 9 = 924$ (level_3)		
9	$2\ 4\ 1\ 0\ 1 = 917$ (level_3)		
10	$9\ 0\ 6\ 4\ 8 = 631$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$3\ 2\ 2\ 5 = 79$ (level_2)		
12	$3\ 7\ 1\ 1 = 72$ (level_2)		
13	$6\ 6\ 1\ 2 = 64$ (level_2)		
14	$9\ 6\ 9\ 7 = 90$ (level_2)		
15	$4\ 1\ 3\ 1 = 70$ (level_2)		
16	$6\ 4\ 3\ 0\ 4 = 646$ (level_2)		
17	$4\ 5\ 7\ 3\ 8 = 951$ (level_2)		
18	$4\ 2\ 3\ 6\ 6 = 669$ (level_2)		
19	$4\ 8\ 3\ 4\ 8 = 765$ (level_2)		
20	$5\ 2\ 5\ 9\ 2 = 904$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$7\ 9\ 7\ 9 = 24$ (level_1)		
22	$4\ 2\ 4\ 3 = 59$ (level_1)		
23	$1\ 3\ 2\ 1 = 36$ (level_1)		
24	$2\ 5\ 2\ 3 = 22$ (level_1)		
25	$9\ 3\ 3\ 5 = 86$ (level_1)		
26	$7\ 5\ 8\ 8\ 1 = 754$ (level_1)		
27	$4\ 4\ 1\ 5\ 3 = 434$ (level_1)		
28	$5\ 3\ 1\ 7\ 7 = 555$ (level_1)		
29	$6\ 3\ 5\ 1\ 1 = 118$ (level_1)		
30	$8\ 3\ 6\ 7\ 6 = 922$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $2429 = 98$
 $2 \cdot 49$

4. $3311 = 64$
 2^6

7. $95841 = 895$
 $896 - 1$

10. $90648 = 631$
 $6 + 625$

13. $6612 = 64$
 2^6

16. $64304 = 646$
 $648 - 1$

19. $48348 = 765$
 $3 \cdot 255$

22. $4243 = 59$
 $3 \cdot 20$

25. $9335 = 86$
 $5 + 81$

28. $53177 = 555$
 $567 - 7$

2. $3340 = 97$
 $120 - 23$

5. $9198 = 53$
 $8 + 45$

8. $24889 = 924$
 $14 \cdot 66$

11. $3225 = 79$
 $8 \cdot 10$

14. $9697 = 90$
 $9 \cdot 10$

17. $45738 = 951$
 $1000 - 49$

20. $52592 = 904$
 $5 + 900$

23. $1321 = 36$
 6^2

26. $75881 = 754$
 $63 \cdot 12$

29. $63511 = 118$
 $121 - 3$

3. $4943 = 50$
 $2 + 48$

6. $71897 = 984$
 $41 \cdot 24$

9. $24101 = 917$
 $918 - 1$

12. $3711 = 72$
 8^2

15. $4131 = 70$
 $1 + 65$

18. $42366 = 669$
 $733 - 64$

21. $7979 = 24$
 $9 + 14$

24. $2523 = 22$
 $2 \cdot 11$

27. $44153 = 434$
 $4 + 432$

30. $83676 = 922$
 $8 \cdot 115$

เฉลย (Solutions)

1. $2429 = 98$
 $\sqrt{4 \cdot ((9 - 2)^2)}$

2. $3340 = 97$
 $\left(\frac{((3)!)!}{(3)!}\right) - ((4)! - (0)!)$

3. $4943 = 50$
 $\sqrt{4} + (4 \cdot (3 + 9))$

4. $3311 = 64$
 $(1 + 1)^{3+3}$

5. $9198 = 53$
 $8 + (9 \cdot ((\sqrt{9})! - 1))$

6. $71897 = 984$
 $((7 \cdot 7) - 8) \cdot (1 + \sqrt{9})!$

7. $95841 = 895$
 $((5 + 9) \cdot \sqrt{8^4}) - 1$

8. $24889 = 924$
 $(8 + (\sqrt{9})!) \cdot (2 + \sqrt{8^4})$

9. $24101 = 917$
 $\sum_{i=1}^{(1+2)!} ((i+4) + (i)!) - (0)!$

10. $90648 = 631$
 $(0 + 6) + ((8 - \sqrt{9})^4)$

11. $3225 = 79$
 $(2^3) \cdot (2 \cdot 5)$

12. $3711 = 72$
 $(1 + 7)^{3-1}$

13. $6612 = 64$
 $\left(\frac{6}{2} - 1\right)^6$

14. $9697 = 90$
 $9 \cdot (7 + (9 - 6))$

15. $4131 = 70$
 $1 + (1 + (4^3))$

16. $64304 = 646$
 $\left(\frac{6^4}{\sqrt{4}}\right) - (0 + 3)$

17. $45738 = 951$
 $(8 \cdot (5^3)) - \sqrt{7^4}$

18. $42366 = 669$
 $(4 + (3^6)) - (2^6)$

19. $48348 = 765$
 $3 \cdot ((4^4) - \left(\frac{8}{8}\right))$

20. $52592 = 904$
 $5 + (9 \cdot ((2 \cdot 5)^2))$

21. $7979 = 24$
 $9 + (7 \cdot (9 - 7))$

22. $4243 = 59$
 $3 \cdot (4 + (2^4))$

23. $1321 = 36$
 $(3 \cdot (1 + 1))^2$

24. $2523 = 22$
 $2 \cdot (5 + (2 \cdot 3))$

25. $9335 = 86$
 $5 + (3 \cdot (3 \cdot 9))$

26. $75881 = 754$
 $((8 \cdot 8) - 1) \cdot (5 + 7)$

27. $44153 = 434$
 $\frac{(5 + (1^4))^4}{3}$

28. $53177 = 555$
 $((3^{5-1}) \cdot 7) - 7$

29. $63511 = 118$
 $((5 + 6)^{1+1}) - 3$

30. $83676 = 922$
 $7 \cdot ((6 + 6) \cdot (3 + 8))$