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 16

การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569
ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

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	ทดเลข
1	5 8 0 9 = 83 (level_3)		
2	1 3 9 3 = 80 (level_3)		
3	9 0 9 7 = 74 (level_3)		
4	1 4 3 3 = 25 (level_3)		
5	2 9 6 7 = 11 (level_3)		
6	2 5 7 7 9 = 418 (level_3)		
7	9 5 6 2 6 = 324 (level_3)		
8	9 7 0 5 5 = 894 (level_3)		
9	3 8 4 3 7 = 845 (level_3)		
10	0 4 2 3 2 = 942 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
11	4 7 9 4 = 10 (level_2)		
12	6 6 3 1 = 45 (level_2)		
13	2 9 3 2 = 22 (level_2)		
14	3 1 6 3 = 79 (level_2)		
15	9 2 5 5 = 65 (level_2)		
16	5 4 5 3 1 = 792 (level_2)		
17	0 9 2 4 4 = 607 (level_2)		
18	9 6 4 7 5 = 753 (level_2)		
19	7 5 9 8 3 = 285 (level_2)		
20	1 8 0 9 2 = 124 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
21	9 4 7 4 = 48 (level_1)		
22	5 8 6 5 = 45 (level_1)		
23	8 0 8 9 = 56 (level_1)		
24	9 1 2 2 = 15 (level_1)		
25	5 5 4 4 = 35 (level_1)		
26	4 1 5 7 4 = 126 (level_1)		
27	5 1 9 9 1 = 725 (level_1)		
28	1 3 7 9 2 = 238 (level_1)		
29	3 4 2 1 4 = 640 (level_1)		
30	4 0 9 9 7 = 117 (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. 5809 = 83
$11 + 72$

2. 1393 = 80
$81 - 1$

3. 9097 = 74
$81 - 7$

4. 1433 = 25
$24 + 1$

5. 2967 = 11
$14 - 3$

6. 25779 = 418
$423 - 5$

7. 95626 = 324
$330 - 6$

8. 97055 = 894
$840 + 54$

9. 38437 = 845
$837 + 8$

10. 04232 = 942
$5040 - 4098$

11. 4794 = 10
$17 - 7$

12. 6631 = 45
$5 \cdot 9$

13. 2932 = 22
$24 - 2$

14. 3163 = 79
$3 \cdot 26$

15. 9255 = 65
$5 \cdot 13$

16. 54531 = 792
$784 + 1$

17. 09244 = 607
$625 - 9$

18. 96475 = 753
$750 + 3$

19. 75983 = 285
$288 - 3$

20. 18092 = 124
$0 + 125$

21. 9474 = 48
$4 \cdot 12$

22. 5865 = 45
$5 \cdot 9$

23. 8089 = 56
$8 \cdot 7$

24. 9122 = 15
$17 - 2$

25. 5544 = 35
$40 - 5$

26. 41574 = 126
$21 \cdot 6$

27. 51991 = 725
$729 - 5$

28. 13792 = 238
$7 \cdot 34$

29. 34214 = 640
$128 \cdot 5$

30. 40997 = 117
$0 + 117$

เฉลย (Solutions)

1. 5809 = 83
$$\sqrt{(0)! + (5)!} + (8 \cdot 9)$$

2. 1393 = 80
$$(3 \cdot (3 \cdot 9)) - 1$$

3. 9097 = 74
$$(9 \cdot (0 + 9)) - 7$$

4. 1433 = 25
$$(4 \cdot (3 + 3)) + 1$$

5. 2967 = 11
$$(2 \cdot 7) - (9 - 6)$$

6. 25779 = 418
$$(9 \cdot ((7 \cdot 7) - 2)) - 5$$

7. 95626 = 324
$$((2 + 9) \cdot (5 \cdot 6)) - 6$$

8. 97055 = 894
$$((5)! \cdot 7) + (9 \cdot ((0)! + 5))$$

9. 38437 = 845
$$(((4)! + 7) \cdot (3^3)) + 8$$

10. 04232 = 942
$$((0)! + (3)!)! - \left(2 + \sqrt{2^{(4)!}}\right)$$

11. 4794 = 10
$$(4 + (4 + 9)) - 7$$

12. 6631 = 45
$$(6 - 1) \cdot (3 + 6)$$

13. 2932 = 22
$$(2 \cdot (3 + 9)) - 2$$

14. 3163 = 79
$$3 \cdot \left(\sqrt{3^6} - 1\right)$$

15. 9255 = 65
$$5 \cdot ((2 \cdot 9) - 5)$$

16. 54531 = 792
$$\left((3 + (5 \cdot 5))^{\sqrt{4}}\right) + 1$$

17. 09244 = 607
$$((4 + (2^0))^4) - 9$$

18. 96475 = 753
$$(6 \cdot (5^{7-4})) + \sqrt{9}$$

19. 75983 = 285
$$((8 \cdot (5 + 7)) \cdot 3) - \sqrt{9}$$

20. 18092 = 124
$$0 + \left((8 - \sqrt{9})^{1+2}\right)$$

21. 9474 = 48
$$4 \cdot (7 + (9 - 4))$$

22. 5865 = 45
$$5 \cdot (6 + (8 - 5))$$

23. 8089 = 56
$$8 \cdot (8 - (9^0))$$

24. 9122 = 15
$$((2 \cdot 9) - 1) - 2$$

25. 5544 = 35
$$(5 \cdot (4 + 4)) - 5$$

26. 41574 = 126
$$(5 + (4 \cdot 4)) \cdot (7 - 1)$$

27. 51991 = 725
$$((9^{1+1}) \cdot 9) - 5$$

28. 13792 = 238
$$7 \cdot ((9 \cdot (1 + 3)) - 2)$$

29. 34214 = 640
$$(2^{3+4}) \cdot (1 + 4)$$

30. 40997 = 117
$$(0 \cdot 7) + (9 \cdot (4 + 9))$$

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 17

การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569
ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

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	ทดเลข
1	7 7 5 6 = 42 (level_3)		
2	3 2 3 2 = 27 (level_3)		
3	4 3 1 5 = 25 (level_3)		
4	2 1 1 2 = 63 (level_3)		
5	8 6 6 7 = 71 (level_3)		
6	3 1 5 4 2 = 701 (level_3)		
7	2 9 4 3 9 = 556 (level_3)		
8	9 8 6 3 1 = 459 (level_3)		
9	5 2 7 1 5 = 206 (level_3)		
10	4 0 3 8 4 = 796 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
11	4 2 4 5 = 45 (level_2)		
12	0 8 5 6 = 98 (level_2)		
13	2 3 6 4 = 88 (level_2)		
14	3 0 7 6 = 51 (level_2)		
15	6 0 4 9 = 42 (level_2)		
16	3 8 0 5 6 = 349 (level_2)		
17	3 9 6 9 0 = 660 (level_2)		
18	0 3 1 9 9 = 647 (level_2)		
19	4 4 8 1 8 = 284 (level_2)		
20	3 0 7 7 3 = 803 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
21	3 3 1 6 = 78 (level_1)		
22	4 5 8 8 = 85 (level_1)		
23	8 0 9 9 = 44 (level_1)		
24	6 0 2 5 = 97 (level_1)		
25	4 5 8 2 = 26 (level_1)		
26	3 9 4 8 6 = 477 (level_1)		
27	7 7 5 4 2 = 221 (level_1)		
28	7 2 7 2 3 = 208 (level_1)		
29	8 9 6 2 2 = 430 (level_1)		
30	6 4 6 8 8 = 146 (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. 7756 = 42
$7 \cdot 6$

2. 3232 = 27
$729^{\frac{1}{2}}$

3. 4315 = 25
5^2

4. 2112 = 63
$64 - 1$

5. 8667 = 71
$7 + 64$

6. 31542 = 701
$702 - 1$

7. 29439 = 556
$560 - 4$

8. 98631 = 459
$51 \cdot 9$

9. 52715 = 206
$241 - 35$

10. 40384 = 796
$4 \cdot 199$

11. 4245 = 45
$49 - 4$

12. 0856 = 98
$8 \cdot 11$

13. 2364 = 88
$8 + 81$

14. 3076 = 51
$7 \cdot 7$

15. 6049 = 42
$6 + 36$

16. 38056 = 349
$6 + 343$

17. 39690 = 660
$9 + 648$

18. 03199 = 647
$9 \cdot 64$

19. 44818 = 284
$288 - 4$

20. 30773 = 803
$7 + 729$

21. 3316 = 78
$81 - 6$

22. 4588 = 85
$4 \cdot 21$

23. 8099 = 44
$9 + 17$

24. 6025 = 97
11^2

25. 4582 = 26
$20 + 6$

26. 39486 = 477
$480 - 3$

27. 77542 = 221
$224 - 3$

28. 72723 = 208
$4 \cdot 52$

29. 89622 = 430
$432 - 1$

30. 64688 = 146
$1 + 144$

เฉลย (Solutions)

1. 7756 = 42

$$7 \cdot (5 + (7 - 6))$$

2. 3232 = 27

$$(3^{2 \cdot 3})^{\frac{1}{2}}$$

3. 4315 = 25

$$(1 + 4)^{5 - 3}$$

4. 2112 = 63

$$(2^{(1 + 2)!}) - 1$$

5. 8667 = 71

$$7 + ((8 - 6)^{6})$$

6. 31542 = 701

$$(((5)! - 3) \cdot (2 + 4)) - 1$$

7. 29439 = 556

$$\left(\frac{(9 - 2)!}{3\sqrt{9}}\right) - 4$$

8. 98631 = 459

$$((6 \cdot (1 + 8)) - 3) \cdot 9$$

9. 52715 = 206

$$(1 + (2 \cdot (5)!)) - (5 \cdot 7)$$

10. 40384 = 796

$$4 \cdot (((0)! + (3)!) + ((4)! \cdot 8))$$

11. 4245 = 45

$$\left((2 + 5)^{\sqrt{4}}\right) - 4$$

12. 0856 = 98

$$(0 + 8) \cdot (5 + 6)$$

13. 2364 = 88

$$(2 + 6) + (3^{4})$$

14. 3076 = 51

$$7 \cdot (6 + (3^{0}))$$

15. 6049 = 42

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

16. 38056 = 349

$$6 + ((8 - (5^{0}))^{3})$$

17. 39690 = 660

$$9 + \left(\sqrt{9} \cdot (0 + (6^{3}))\right)$$

18. 03199 = 647

$$(0 + 9) \cdot \left((1 + 3)^{\sqrt{9}}\right)$$

19. 44818 = 284

$$((1 + 8) \cdot (4 \cdot 8)) - 4$$

20. 30773 = 803

$$(0 + 7) + \left(\frac{3^{7}}{3}\right)$$

21. 3316 = 78

$$(3 + 6)^{3 - 1}$$

22. 4588 = 85

$$4 \cdot (8 + (5 + 8))$$

23. 8099 = 44

$$(0 + 9) + (8 + 9)$$

24. 6025 = 97

$$(5 + 6)^{0 + 2}$$

25. 4582 = 26

$$(4 \cdot 5) + (8 - 2)$$

26. 39486 = 477

$$(4 \cdot (8 \cdot (6 + 9))) - 3$$

27. 77542 = 221

$$(7 \cdot (2^{5})) - (7 - 4)$$

28. 72723 = 208

$$(2 + 2) \cdot (3 + (7 \cdot 7))$$

29. 89622 = 430

$$(6 \cdot (8 \cdot 9)) - \left(\frac{2}{2}\right)$$

30. 64688 = 146

$$\left(\frac{8}{8}\right) + (6 \cdot (4 \cdot 6))$$

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 18

การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569
ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

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	ทดเลข
1	1 8 9 1 = 40 (level_3)		
2	4 9 4 9 = 19 (level_3)		
3	1 6 2 0 = 16 (level_3)		
4	3 3 5 6 = 18 (level_3)		
5	1 4 0 1 = 51 (level_3)		
6	2 5 5 4 3 = 488 (level_3)		
7	9 5 6 4 1 = 707 (level_3)		
8	9 6 4 3 8 = 207 (level_3)		
9	4 8 9 6 9 = 600 (level_3)		
10	4 4 5 8 0 = 444 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
11	5 6 5 7 = 59 (level_2)		
12	9 5 5 2 = 69 (level_2)		
13	0 9 6 6 = 58 (level_2)		
14	5 2 0 3 = 72 (level_2)		
15	9 8 2 7 = 87 (level_2)		
16	4 5 9 8 4 = 456 (level_2)		
17	9 3 9 2 4 = 532 (level_2)		
18	6 3 3 8 4 = 170 (level_2)		
19	9 7 9 4 0 = 505 (level_2)		
20	7 4 7 6 3 = 770 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
21	8 9 4 8 = 35 (level_1)		
22	1 2 1 8 = 85 (level_1)		
23	8 5 5 8 = 17 (level_1)		
24	9 5 0 1 = 72 (level_1)		
25	5 4 2 3 = 14 (level_1)		
26	1 2 0 8 6 = 122 (level_1)		
27	7 5 0 6 7 = 593 (level_1)		
28	2 2 6 8 3 = 694 (level_1)		
29	5 9 5 6 6 = 819 (level_1)		
30	2 2 3 0 8 = 836 (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. 1891 = 40
$8 \cdot 5$

2. 4949 = 19
$9 + 10$

3. 1620 = 16
$2 \cdot 8$

4. 3356 = 18
$24 - 6$

5. 1401 = 51
$\sum_{i=1}^{2}(x)$

6. 25543 = 488
$4 \cdot 122$

7. 95641 = 707
$\frac{7777}{11}$

8. 96438 = 207
$23 \cdot 9$

9. 48969 = 600
$40 \cdot 15$

10. 44580 = 444
$-4 + 448$

11. 5657 = 59
$64 - 5$

12. 9552 = 69
$23 \cdot 3$

13. 0966 = 58
$6 + 54$

14. 5203 = 72
$(8.66)^2$

15. 9827 = 87
$343 - 256$

16. 45984 = 456
$8 \cdot 57$

17. 93924 = 532
$529 + 3$

18. 63384 = 170
$10 \cdot 17$

19. 97940 = 505
$505 + 0$

20. 74763 = 770
$110 \cdot 7$

21. 8948 = 35
$36 - 1$

22. 1218 = 85
$1 + 81$

23. 8558 = 17
$8 + 9$

24. 9501 = 72
9^2

25. 5423 = 14
$5 + 9$

26. 12086 = 122
$128 - 6$

27. 75067 = 593
$7 \cdot 77$

28. 22683 = 694
$729 - 36$

29. 59566 = 819
$\frac{4090}{5}$

30. 22308 = 836
$3 \cdot 258$

เฉลย (Solutions)

1. 1891 = 40

$$8 \cdot (1 + (1 + \sqrt{9}))$$

2. 4949 = 19

$$9 + \left(9 + \left(\frac{4}{4}\right)\right)$$

3. 1620 = 16

$$(1 + (0)!\,) \cdot (2 + 6)$$

4. 3356 = 18

$$(3 \cdot (3 + 5)) - 6$$

5. 1401 = 51

$$\sum_{i=(0)!}^{1+1} (i + (4)!\,)$$

6. 25543 = 488

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

7. 95641 = 707

$$\frac{1 + (6^{5})}{\sqrt{4} + 9}$$

8. 96438 = 207

$$((4 \cdot 8) - (3 + 6)) \cdot 9$$

9. 48969 = 600

$$(8 \cdot (9 - 4)) \cdot (6 + 9)$$

10. 44580 = 444

$$(0 - 4) + (4 \cdot ((5)! - 8))$$

11. 5657 = 59

$$((7 - 5)^{6}) - 5$$

12. 9552 = 69

$$((5 \cdot 5) - 2) \cdot \sqrt{9}$$

13. 0966 = 58

$$(0 + 6) + (6 \cdot 9)$$

14. 5203 = 72

$$(5\sqrt{3})^{0+2}$$

15. 9827 = 87

$$\left(7^{\sqrt{9}}\right) - (2^{8})$$

16. 45984 = 456

$$8 \cdot (5 + (4 \cdot (4 + 9)))$$

17. 93924 = 532

$$(((3 \cdot 9) - 4)^{2}) + \sqrt{9}$$

18. 63384 = 170

$$(4 + 6) \cdot (8 + (3 \cdot 3))$$

19. 97940 = 505

$$\left(\left(\sqrt{4}^{9}\right) - 7\right) + (0 \cdot 9)$$

20. 74763 = 770

$$\left(\left(\sqrt{4}^{7}\right) - (3 \cdot 6)\right) \cdot 7$$

21. 8948 = 35

$$(4 \cdot 9) - \left(\frac{8}{8}\right)$$

22. 1218 = 85

$$1 + ((1 + 8)^{2})$$

23. 8558 = 17

$$8 + \left(8 + \left(\frac{5}{5}\right)\right)$$

24. 9501 = 72

$$9^{1 + (5^{0})}$$

25. 5423 = 14

$$(2 + 3) + (4 + 5)$$

26. 12086 = 122

$$(2^{8-1}) - (0 + 6)$$

27. 75067 = 593

$$(0 + 7) \cdot (7 \cdot (5 + 6))$$

28. 22683 = 694

$$(3^{8-2}) - (6^{2})$$

29. 59566 = 819

$$\frac{((9 - 5)^{6}) - 6}{5}$$

30. 22308 = 836

$$(0 + 3) \cdot (2 + (2^{8}))$$

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 19

การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569
ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

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	ทดเลข
1	1 5 8 1 = 84 (level_3)		
2	9 3 5 7 = 18 (level_3)		
3	0 8 8 2 = 72 (level_3)		
4	2 6 7 1 = 72 (level_3)		
5	9 2 9 3 = 32 (level_3)		
6	2 5 3 1 2 = 716 (level_3)		
7	3 1 5 2 7 = 947 (level_3)		
8	7 4 4 2 8 = 200 (level_3)		
9	2 6 5 4 1 = 525 (level_3)		
10	8 5 9 4 1 = 739 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
11	2 7 5 3 = 51 (level_2)		
12	7 1 6 1 = 19 (level_2)		
13	4 9 4 3 = 27 (level_2)		
14	6 5 2 4 = 10 (level_2)		
15	2 8 2 0 = 91 (level_2)		
16	1 9 3 3 8 = 247 (level_2)		
17	5 9 8 8 5 = 925 (level_2)		
18	6 4 5 7 8 = 667 (level_2)		
19	6 0 8 9 7 = 256 (level_2)		
20	8 4 8 4 1 = 384 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
21	9 6 9 8 = 69 (level_1)		
22	7 0 6 1 = 39 (level_1)		
23	0 5 2 3 = 59 (level_1)		
24	4 5 4 6 = 49 (level_1)		
25	4 3 5 4 = 95 (level_1)		
26	9 4 2 3 2 = 334 (level_1)		
27	1 8 6 4 8 = 694 (level_1)		
28	9 9 0 5 6 = 764 (level_1)		
29	7 5 4 8 7 = 835 (level_1)		
30	9 7 5 3 8 = 890 (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. 1581 = 84

$$\sum_{i=1}^{8}(x)$$

2. 9357 = 18

$21-3$

3. 0882 = 72

$8+64$

4. 2671 = 72

$6\cdot 12$

5. 9293 = 32

$5+27$

6. 25312 = 716

$1+715$

7. 31527 = 947

$944+3$

8. 74428 = 200

$50\cdot 4$

9. 26541 = 525

$3\cdot 175$

10. 85941 = 739

$729+10$

11. 2753 = 51

$3\cdot 17$

12. 7161 = 19

$7+12$

13. 4943 = 27

$27+0$

14. 6524 = 10

$2\cdot 5$

15. 2820 = 91

$100+0$

16. 19338 = 247

$256-9$

17. 59885 = 925

$8\cdot 116$

18. 64578 = 667

$42+625$

19. 60897 = 256

16^2

20. 84841 = 384

$4\cdot 96$

21. 9698 = 69

$78-9$

22. 7061 = 39

$41-0$

23. 0523 = 59

8^2

24. 4546 = 49

$4+44$

25. 4354 = 95

$19\cdot 5$

26. 94232 = 334

$336-2$

27. 18648 = 694

$625+64$

28. 99056 = 764

$6\cdot 126$

29. 75487 = 835

$7\cdot 119$

30. 97538 = 890

$7\cdot 127$

เฉลย (Solutions)

1. 1581 = 84

$$\sum_{i=1}^{8}(i+(1+5))$$

2. 9357 = 18

$$(5+(7+9))-3$$

3. 0882 = 72

$$(0+8)+(8^2)$$

4. 2671 = 72

$$(7-1)\cdot(2\cdot 6)$$

5. 9293 = 32

$$\left(2+\sqrt{9}\right)+(3\cdot 9)$$

6. 25312 = 716

$$(2-1)+((2\cdot 3)!-5)$$

7. 31527 = 947

$$(((5)!-2)\cdot(1+7))+3$$

8. 74428 = 200

$$((7\cdot 8)-(2+4))\cdot 4$$

9. 26541 = 525

$$(1+2)\cdot\left(\left(\frac{(6)!}{4}\right)-5\right)$$

10. 85941 = 739

$$\left(\sqrt{9}^{1+5}\right)+\left(\sqrt{4}+8\right)$$

11. 2753 = 51

$$3\cdot(7+(2\cdot 5))$$

12. 7161 = 19

$$7+(6\cdot(1+1))$$

13. 4943 = 27

$$(3\cdot 9)+(4-4)$$

14. 6524 = 10

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

15. 2820 = 91

$$((2+8)^2)+0$$

16. 19338 = 247

$$\left(\frac{8^3}{3-1}\right)-9$$

17. 59885 = 925

$$8\cdot((5^{8-5})-9)$$

18. 64578 = 667

$$(6\cdot 7)+(5^{8-4})$$

19. 60897 = 256

$$(7+9)^{0+(8-6)}$$

20. 84841 = 384

$$(1\cdot 4)\cdot(8\cdot(4+8))$$

21. 9698 = 69

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

22. 7061 = 39

$$((6\cdot 7)-1)-0$$

23. 0523 = 59

$$(5-(0-3))^2$$

24. 4546 = 49

$$4+(4\cdot(5+6))$$

25. 4354 = 95

$$(3+(4\cdot 4))\cdot 5$$

26. 94232 = 334

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

27. 18648 = 694

$$((6-1)^4)+(8\cdot 8)$$

28. 99056 = 764

$$(0+6)\cdot(9\cdot(5+9))$$

29. 75487 = 835

$$7\cdot(7\cdot(4+(5+8)))$$

30. 97538 = 890

$$7\cdot((3\cdot(5\cdot 9))-8)$$

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 20

การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569
ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

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	ทดเลข
1	1 2 2 0 = 36 (level_3)		
2	4 7 4 0 = 30 (level_3)		
3	6 5 9 0 = 75 (level_3)		
4	3 0 4 3 = 68 (level_3)		
5	4 7 6 5 = 92 (level_3)		
6	3 8 1 3 6 = 695 (level_3)		
7	2 9 5 5 3 = 875 (level_3)		
8	6 3 7 3 2 = 456 (level_3)		
9	8 1 2 4 3 = 726 (level_3)		
10	6 7 3 4 3 = 241 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
11	9 0 8 4 = 17 (level_2)		
12	4 7 3 5 = 18 (level_2)		
13	4 1 7 5 = 69 (level_2)		
14	9 9 3 1 = 58 (level_2)		
15	1 3 6 5 = 48 (level_2)		
16	5 0 7 9 2 = 250 (level_2)		
17	6 2 3 4 3 = 356 (level_2)		
18	5 3 0 9 8 = 516 (level_2)		
19	4 8 0 6 4 = 771 (level_2)		
20	5 5 9 0 7 = 739 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทดเลข
21	4 4 9 9 = 70 (level_1)		
22	3 9 6 2 = 84 (level_1)		
23	3 3 6 9 = 42 (level_1)		
24	3 0 7 3 = 93 (level_1)		
25	2 8 7 6 = 47 (level_1)		
26	1 8 0 5 9 = 133 (level_1)		
27	9 9 4 2 7 = 209 (level_1)		
28	5 7 8 9 8 = 522 (level_1)		
29	0 8 7 8 4 = 211 (level_1)		
30	5 2 7 3 6 = 878 (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. 1220 = 36
$36 - 0$

2. 4740 = 30
$2 + 28$

3. 6590 = 75
$5 \cdot 15$

4. 3043 = 68
$4 + 64$

5. 4765 = 92
$4 \cdot 23$

6. 38136 = 695
$720 - 25$

7. 29553 = 875
$7 \cdot 125$

8. 63732 = 456
$6 \cdot 76$

9. 81243 = 726
$-3 + 729$

10. 67343 = 241
$216 + 25$

11. 9084 = 17
$0 + 17$

12. 4735 = 18
$15 + 3$

13. 4175 = 69
$70 - 1$

14. 9931 = 58
$3 \cdot 19$

15. 1365 = 48
$6 \cdot 8$

16. 50792 = 250
$7 + 243$

17. 62343 = 356
$12 + 343$

18. 53098 = 516
$0 + 516$

19. 48064 = 771
$4 \cdot 192$

20. 55907 = 739
$7 + 729$

21. 4499 = 70
$36 + 36$

22. 3962 = 84
$6 \cdot 14$

23. 3369 = 42
$45 - 3$

24. 3073 = 93
3^4

25. 2876 = 47
$55 - 8$

26. 18059 = 133
$10 \cdot 13$

27. 99427 = 209
$11 \cdot 19$

28. 57898 = 522
$9 + 512$

29. 08784 = 211
$224 - 8$

30. 52736 = 878
$3 + 875$

เฉลย (Solutions)

1. 1220 = 36
$((1+2)!^{\,2})-0$

2. 4740 = 30
$\sqrt{4}+(0+(4\cdot 7))$

3. 6590 = 75
$(0+5)\cdot(6+9)$

4. 3043 = 68
$(3+(0)!\,)+(4^3)$

5. 4765 = 92
$4\cdot((5\cdot 6)-7)$

6. 38136 = 695
$(6)!-\left(\left(8+\left(\frac{1}{3}\right)\right)\cdot 3\right)$

7. 29553 = 875
$(2+5)\cdot(5^{\frac{9}{3}})$

8. 63732 = 456
$6\cdot((7^2)+(3^3))$

9. 81243 = 726
$(1-4)+(3^{8-2})$

10. 67343 = 241
$(6^3)+(4+(3\cdot 7))$

11. 9084 = 17
$(0\cdot 4)+(8+9)$

12. 4735 = 18
$(3\cdot 5)+(7-4)$

13. 4175 = 69
$(5\cdot(7\sqrt{4}))-1$

14. 9931 = 58
$3\cdot(9+(1+9))$

15. 1365 = 48
$(1\cdot 6)\cdot(3+5)$

16. 50792 = 250
$(0+7)+(9^{\frac{5}{2}})$

17. 62343 = 356
$(2\cdot 6)+((3+4)^3)$

18. 53098 = 516
$0+((9-5)+(8^3))$

19. 48064 = 771
$(0+4)\cdot(4\cdot(6\cdot 8))$

20. 55907 = 739
$7+(\sqrt{9}^{\,5+(5^0)})$

21. 4499 = 70
$(4\cdot 9)+(4\cdot 9)$

22. 3962 = 84
$6\cdot(2+(3+9))$

23. 3369 = 42
$(3\cdot(6+9))-3$

24. 3073 = 93
$(0+3)^{7-3}$

25. 2876 = 47
$(6+(7^2))-8$

26. 18059 = 133
$(1+9)\cdot(0+(5+8))$

27. 99427 = 209
$(2+9)\cdot((4\cdot 7)-9)$

28. 57898 = 522
$9+((8^{7-5})\cdot 8)$

29. 08784 = 211
$(4\cdot(7\cdot 8))-(0+8)$

30. 52736 = 878
$3+(7\cdot(5^{\frac{6}{2}}))$