

Facitliste til sygeprøven august 2016 færdighedsregning

Nr.	Beregning	Facit	Point
1	3981+648	4629	1
2	836-239	597	1
3	38 · 8	304	1
4	9018 : 6	1503	1
5	645,149	645,1	1
6	6,448	6,4	1
7	15 % af 620 kr.	93 kr	1
8	25 øre af 1 kr. er	25 %	1
9	6,035 km	6035 m	1
10	25 m ²	2500 dm ²	1
11	205 dl	20,5 l	1
12	7a + 4 - a	6a + 4	1
13	3 · (a ² - b) + 2b	3a ² - b	1
14	4x - 2 = 18	x = 5	1
15	x ² = 49	x = 7	1
16	$\frac{3}{9} + \frac{6}{9}$	$\frac{9}{9} = 1$	1
17	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$	$\frac{1}{12}$	1
18	$14 \cdot \frac{3}{7}$	$\frac{42}{7} = 6$	1
19	$12 : \frac{3}{4}$	16	1
20	5 ³ - 3 · 5	110	1
21	$\sqrt{36} : 3$	2	1
22	Sæt ring om det største tal	2 ³	1
23	2 $\frac{1}{4}$ minutter	135 sekunder	1
24	1 uge	168 timer	1
25	Vinkel A er	75°	1
26	Diagonalerne tegnet	tegnet	1
27	Vinkelsum	360°	1
28	Kassens samlede overfladeareal er	184 cm ²	1
29	Rumfanget af kassen er	160 cm ³	1
30	Figuren kaldes en	Ammalorissok/Kugle	1
31	Radius r er = 96:12	8 cm	1
32	Cirklens omkreds er	48 cm	1
33	Punkt A har koordinaterne	(2,5)	1
34	Punkt B indsat	indsat	1
35	Linien / spejlet	spejlet	1
36	Sandsynligheden for at slå en 9'er	$\frac{1}{20} = 0,05 = 5\%$	1
37	Sandsynligheden for at slå et lige tal	$\frac{1}{2} = \frac{10}{20} = 0,5 = 50\%$	1
38	Åbningstiderne er i alt	29 timer	1
39	Hvilket køn har brugt flest timer til læsning ?	Drenge	1
40	Den gennemsnitlige tid alle eleverne har brugt 25:10 = 2,5	2,5 timer	1