

TVMDC Practice Problems – B – Page 1

	01	02	03	04	05	06
T	265	004	283	255	333	148
V	004W	014E		003E		
M			285			140
D	005E	005E			003E	001W
C			290	246	327	
	07	08	09	10	11	12
T		290		232	097	
V	019E	011W	014W	008W		007W
M	291		289		077	
D	005E	005E		006E		001W
C			294		074	215
	13	14	15	16	17	18
T	321		183	284		264
V		012W	017W		013E	
M	307	135		293	335	270
D		003E				002W
C	303		204	288	333	
	19	20	21	22	23	24
T		062			147	
V	008E		015W	007W	014E	009W
M		078	098	046		268
D	003E		002W			003W
C	000	075		041	130	

TVMDC Practice Problems – B – Page 2

	25	26	27	28	29	30
T	285	012	213		003	118
V	014W	017E		011W	004E	
M			226	006		
D	005E	005W		006E		001E
C			231		002	106
	31	32	33	34	35	36
T		090		287		
V	015W		021W		023E	002W
M	062	079	144	308	020	
D		004E		003E		003W
C	059		146		018	252
	37	38	39	40	41	42
T			191	299		161
V	011E	009W			011E	005W
M	353		208	318		
D		004E	001W		001E	003W
C	351	088		315	325	
	43	44	45	46	47	48
T	009	034	181	021		268
V	004E	011W		005E	015E	
M			196		178	286
D		002E		004E		002W
C	002		199		180	

TVMDC Practice Problem - B – Answers

	↓	T	↑		True
(-) E	↓	V	↑	(-) W	Variation
	↓	M	↑		Magnetic
(+) W	↓	D	↑	(+) E	Deviation
	↓	C	↑		Compass

Tele-Vision Makes Dull Children add Wonder.

The heading must be uncorrected to provide a compass reading for the helmsman to steer.

	01	02	03	04	05	06
T	265	004	283	255	333	148
V	004W	014E	002W	003E	003E	008E
M	269	350	285	252	330	140
D	005E	005E	005W	006E	003E	001W
C	264	345	290	246	327	141
	07	08	09	10	11	12
T	310	290	275	232	097	207
V	019E	011W	014W	008W	020E	007W
M	291	301	289	240	077	214
D	005E	005E	005W	006E	003E	001W
C	286	296	294	234	074	215
	13	14	15	16	17	18
T	321	123	183	284	348	264
V	014E	012W	017W	009W	013E	006W
M	307	135	200	293	335	270
D	004E	003E	004W	005E	002E	002W
C	303	132	204	288	333	272
	19	20	21	22	23	24
T	011	062	083	039	147	259
V	008E	016W	015W	007W	014E	009W
M	003	078	098	046	133	268
D	003E	003E	002W	005E	003E	003W
C	000	075	100	041	130	271

TVMDC Practice Problem - B – Answers Page 2

	25	26	27	28	29	30
T	285	012	213	355	003	118
V	014W	017E	013W	011W	004E	011E
M	299	355	226	006	359	107
D	005E	005W	005W	006E	003W	001E
C	294	000	231	000	002	106
	31	32	33	34	35	36
T	047	090	123	287	043	247
V	015W	011E	021W	021W	023E	002W
M	062	079	144	308	020	249
D	003E	004E	002W	003E	002E	003W
C	059	075	146	305	018	252
	37	38	39	40	41	42
T	004	083	191	299	337	161
V	011E	009W	017W	019W	011E	005W
M	353	092	208	318	326	166
D	002E	004E	001W	003E	001E	003W
C	351	088	209	315	325	169
	43	44	45	46	47	48
T	009	034	181	021	193	268
V	004E	011W	015W	005E	015E	018W
M	005	045	196	016	178	286
D	003E	002E	003W	004E	002W	002W
C	002	043	199	012	180	288